

A BIBLIOGRAPHY
OF
INDIAN GEOLOGY, PART IV.
PÁLÆONTOLOGICAL INDEX.

Compiled by T. H. D. LaTouche, M.A., F.G.S.,
Fellow of the Asiatic Society of Bengal,

Published by order of the Government of India.

CALCUTTA : GOVERNMENT OF INDIA
CENTRAL PUBLICATION BRANCH
1926

Price Rs. 7-4 or 11s. 6d.

18380

SLNO - 056007

A BIBLIOGRAPHY

OF

2036

INDIAN GEOLOGY, PART IV.

PALÆONTOLOGICAL INDEX.

Compiled by T. H. D. LaTouche, M.A., F.G.S.,
Fellow of the Asiatic Society of Bengal,

Published by order of the Government of India

**CALCUTTA : GOVERNMENT OF INDIA
CENTRAL PUBLICATION BRANCH**

1926

**Government of India Publications are obtainable from
the Government of India Central Publication Branch,
8, Hastings Street, Calcutta, and from the following**

Agents :—

EUROPE.

**OFFICE OF THE HIGH COMMISSIONER FOR INDIA,
42, GROSVENOR GARDENS, LONDON, S.W. 1.**

And at all Booksellers,

INDIA AND CEYLON.

Provincial Book Depôts :

MADRAS :—Office of the Superintendent, Government Press, Mount Road, Madras.
BOMBAY :—Office of the Superintendent of Government Printing and Stationery, Poona.
SIND :—Library attached to the Office of the Commissioner in Sind, Karachi.
BENGAL :—Office of the Bengal Secretariat Book Depôt, Writers' Buildings, Room No. 1, Ground Floor, Calcutta.
UNITED PROVINCES OF AGRA AND OUDH :—Office of the Superintendent of Government Press, United Provinces of Agra and Oudh, Allahabad.
PUNJAB :—Office of the Superintendent, Government Printing, Punjab, Lahore.
BURMA :—Office of the Superintendent, Government Printing, Burma, Rangoon.
CENTRAL PROVINCES AND BERAR :—Office of the Central Provinces Secretariat, Nagpur.
ASSAM :—Office of the Superintendent, Assam Secretariat Press.
BIHAR AND ORISSA :—Office of the Superintendent, Government Printing, Bihar and Orissa P.O., Gultzarbagh, Patna.
COORG :—Office of the Chief Commissioner of Coorg, Bangalore.
NORTH-WEST FRONTIER PROVINCE :—Office of the Manager, Government Printing and Stationery, Peshawar.

Thacker, Spink & Co., Calcutta and Simla.
W. Newman & Co., Ltd., Calcutta.
R. Cambay & Co., Calcutta.
S. K. Lahiri & Co., Calcutta.
The Indian School Supply Depôt, 309, Bow Bazar Street, Calcutta, and 226, Nawabpur, Dacca.
Butterworth & Co. (India), Ltd., Calcutta.
Rai M. C. Sarcar Bahadur & Sons, 97-2A, Harrison Road, Calcutta.
The Weldon Library, 17, Park Street, Calcutta.
Standard Literature Company, Limited, Calcutta.
Association Press, Calcutta.
Chukerverty, Chatterjee & Co., Ltd., 13, College Square, Calcutta.
The Book Company, Calcutta.
Hillbotham & Co., Madras.
V. Kalyanarama Iyer & Co., Madras.
P. R. Rama Iyer & Co., Madras.
Rochouse and Sons, Madras.
Bright & Co., Trivandrum.
The Booklover's Resort, Talikad, Trivandrum, South India.
V. S. Swaminathan, Bookseller, West Tower Street, Madras.
Thacker & Co., Ltd., Bombay.
D. B. Taraporevala, Sons & Co., Bombay.
Sunder Pandurang, Bombay.
Ram Chandra Govind & Sons, Kalbadevi, Bombay.
N. M. Tripathi & Co., Booksellers, Prince's Street, Kalbadevi Road, Bombay.
Proprietor, New Kitabhkhana, Poona.
The Manager, Oriental Book Supplying Agency, 15, Shukrawar, Poona City.
R. S. Gondhalkar's Book Depôt, Publisher and Bookseller, Budhwar Chawk, Poona City.
Managing Director, Co-operative Bookstall, Booksellers and Publishers, Poona City.
The Standard Bookstall, Karachi and Rawalpindi.
The Standard Book Depôt, Lahore, Lucknow, Nainital, Mussoorie, Dalhousie and Ambala Cantonment.
Karsandas Narandas & Sons, Surat.
Mangaldas & Sons, Booksellers and Publishers, Bhaga Talao, Surat.

Mrs. Radhabai Atmaram Sagoo, Kalbadevi Road, Bombay.
A. H. Wheeler & Co., Allahabad, Calcutta and Bombay.
N. B. Mathur, Supdt., Nazir Kanun Hui Press, Allahabad.
The North India Christian Tract and Book Society, 18, Clive Road, Allahabad.
Ram Dayal Agarwala, 181, Katra, Allahabad.
Manager, Newal Kishore Press, Lucknow.
The Upper India Publishing House, Ltd., 41, Aminabad Park, Lucknow.
Munshi Seeta Ram, Managing Proprietor, Indian Army Book Depôt, Jubb, Cawnpore.
Rai Sahib A. Gulab Singh & Sons, Mufid-i-Am Press, Lahore and Allahabad.
Rama Krishna & Sons, Booksellers, Anarkali, Lahore.
Puri Brothers, Booksellers and Publishers, Katchori Road, Lahore.
The Tilak School Bookshop, Lahore.
Manager of the Imperial Book Depôt, 63, Chandney Chawk Street, Delhi.
Oxford Book and Stationery Company, Delhi.
Supdt., American Baptist Mission Press, Rangoon.
Proprietor, Rangoon Times Press, Rangoon.
The Modern Publishing House, Ltd., 30, Phayre Street, Rangoon.
The International Buddhist Book Depôt, Post Box No. 971, Rangoon.
Burma Book Club Ltd., Rangoon.
Manager, the "Hitavada," Nagpur.
S. C. Talukdar, Proprietor, Students & Co. Cooch Behar.
Times of Ceylon Co., Ltd.
The Manager, Ceylon Observer, Colombo.
The Manager, The Indian Book Shop, Benares City.
B. C. Basak, Esq., Proprietor, Albert Library, Dacca.
The Srivilliputtur Co-operative Trading, Union, Ltd., Srivilliputtur (Satur S. I. R.)
Banwari Lal Esq., Pakariya Street, Pilibhit, United Provinces.

CORRIGENDUM.

It is desirable to set right a little confusion which has arisen over the various parts of this Bibliography. The first section, published as a single volume, consists of a List of Authors' names arranged alphabetically, with their various papers arranged chronologically and subordinatedly. This should be regarded, and will in future advertisements and correspondence be referred to as "Part I-A." The second section, also published as a single volume, consists of an Index of Minerals with their occurrences arranged alphabetically; it has been referred to on the second fly-leaf, in the "Corrigenda" slip and in official advertisements as Part II. This should be designated "Part I-B, Index of Minerals." Part II is the Index of Localities, Part III is the Index of Subjects, and Part IV is the Palæontological Index; all these parts have appeared as such.

E. H. PASCOE,

Director, Geological Survey of India.

Dated the 27th December 1923.

INTRODUCTORY NOTE.

THE present Index contains references to all the genera, species and varieties of fossils described¹ in the works included in the "Bibliography of Indian Geology," issued in the year 1917, and in such memoirs and papers dealing with Indian palæontology as have appeared since the compilation of that work, down to the year 1921. A list of these supplementary publications (including some that were inadvertently omitted from the Bibliography), is given below, and references to them are distinguished in the text by an asterisk (*.)

The arrangement of the index is similar to that of the "Index Animalium," compiled by C. D. Sherborn (8vo., Cambridge, 1902). The trivial names of species and varieties are placed in alphabetical order, succeeded by the generic names, also arranged alphabetically. All trivial names, if of more than one gender, are treated as masculine, so that, *e.g.*, *majus* should be looked for under *major*, *tumida* under *tumidus*, etc. New species and varieties are distinguished by the addition of the Author's name. The phylum is denoted by a symbol (in brackets), the meaning of which is indicated in the subjoined list of abbreviations. The vertical and horizontal distribution of the species in India is also shown, followed by the reference (in brackets) to the serial number allocated to each Author mentioned in the Bibliography. The addition of the letters pl. signifies that the fossil is figured on a plate, and tf. that an illustration is inserted in the text. Finally, synonyms are appended when the fossil concerned has been found in India, but not otherwise. The addition of an author's name (in italics) in such cases denotes that, in the opinion of a later authority, the specimen in question has not been correctly identified by the previous writer.

Unnamed or indeterminate species are inserted (in italics) under the name of the genus to which they are referred. Subgenera, when treated as such by an author, are also shown under the generic name, cross references being given in such cases.

My thanks are due to Dr. F. A. Bather and to Prof. A. C. Seward for advice in connection with the arrangement of the Index.

T. H. D. LATOUCHE.

Cambridge, 1922.

¹ Including figured specimens and new species, although not accompanied by a description, but not genera and species enumerated in merely provisional lists.

LIST OF ABBREVIATIONS AND SYMBOLS.

- | | |
|--|--|
| Act. —Actinozoa—Anthozoa—
Corals. | Cyc. —Cycadophyta. |
| Afghan. —Afghanistan. | Cyst. —Cystidea. |
| Alg. —Algæ. | Dec. —Decapoda. |
| Amph. —Amphibia. | Dev. —Devonian. |
| Anth. —Anthracolithic or Permo-
Carboniferous sub-system. | Dicot. —Dicotyledons. |
| Arach. —Arachnida. | Ech. —Echinoidea. |
| Art. —Artiodactyla. | Edent. —Edentata. |
| Aster. —Asteroidea. | Eoc. —Eocene. |
| Aves. —Birds. | Equis. —Equisetales. |
|
Baluch. —Baluchistan. | Fil. —Filices. |
| Br. —Brachiopoda. | For. —Foraminifera. |
| Bry. —Bryozoa—Polyzoa. | |
|
Camb. —Cambrian. | Gast. —Gastropoda. |
| Carb. —Carboniferous. | Gink. —Ginkgoales. |
| Cardioc. —Cardiocarpales. | Gond. —Gondwana. |
| Carn. —Carnivora. |
Hydr. —Hydrozoa. |
| C. Him. —Central Himalaya,
<i>including</i> Kumaon, Byans,
Painkhanda and Chitichun
areas. | Inc. sed. —Incertæ sedis. |
| C. P. —Central Provinces. | Ins. —Insecta. |
| C. Tibet. —Central Tibet. | Insec. —Insectivora. |
| Ceph. —Cephalopoda. |
Jur. —Jurassic. |
| Chel. —Chelonia. | Lyc. —Lycopodiales. |
| Chir. —Chiroptera. |
Merost. —Merostomata. |
| Cirr. —Cirripedia. | Mio. —Miocene. |
| Conif. —Coniferæ. | Monocot. —Monocotyledons. |
| Cord. —Cordaitales. | Musch. —Muschelkalk or Middle
Trias. |
| Cret. —Cretaceous. | |
| Crin. —Crinoidea. | |

Narbada.—Narbada valley, *including* the Bagh beds (Cretaceous).

Nic. Is.—Nicobar Islands.

n n.—nomen nudum.

Olig.—Oligocene.

Ord.—Ordovician.

Ostr.—Ostracoda.

Pel.—Pelecypoda—Lamelli-branchiata.

Periss.—Perissodactyla.

Phyll.—Phyllopoda.

Pisc.—Fishes.

pl.—Plate figure.

Plio.—Pliocene.

Prim.—Primates.

Prob.—Proboscidea.

Pter.—Pteropoda.

Ptsp.—Pterospermæ.

Quat.—Quaternary or Pleistocene.

Rad.—Radiolaria.

Rept.—Reptilia.

Rhæt.—Rhætic.

Rod.—Rodentia.

Salt R.—Salt Range, Punjab.

Scaph.—Scaphopoda.

Sil.—Silurian.

Siw.—Siwalik Hills.

S. Ind.—Southern India.

Sphen.—Sphenophyllales.

Spong.—Spongida.

Tert.—Tertiary.

tf.—Text figure.

Tri.—Trias.

Tril.—Trilobita.

Verm.—Vermes.

BIBLIOGRAPHY.—SUPPLEMENTARY PAPERS.

Annandale, N.

- 32—3. 1919. The Gastropod Fauna of Old Lake Beds in Upper Burma. *Rec. G. S. I.*, I, 209—240.
- 5. 1920. Observations on “*Physa Prinsepit*” Sowerby, and on a Clionid Sponge that burrowed in its shell. *Rec. G. S. I.*, LI, 50—64.
- 6. 1921. Indian Fossil Viviparæ. *Rec. G. S. I.*, LI, 362—367.

Bancroft, Miss N.

- 73a . 1913. On some Indian Jurassic Gymnosperms. *Trans. Linn. Soc.*, Ser. 2, *Botany*, VIII, 69—86.

Bather, F. A.

- 85a . 1918. Notes on Yunnan Cystidea. *Geol. Mag.*, Dec. 6, V, 507—515, 532—540; VI, 71—77, 110—115, 143, 255—262, 318—325.

Broom, R.

- 203a . 1915. On the Triassic Stegocephalians *Brachyops Bothriceps* and *Lydekkeriana* gen. nov. *Proc. Zool. Soc.*, 1915, 363—368.

Buckman, S. S.

- 227—2. 1918. The Brachiopoda of the Namyau Beds, Northern Shan States, Burma. *Pal. Indica*, N. S. III, Pt. 2, 1—254.

Cockerell, T. D. A.

- 331a—1. 1916. Insects in Burmese Amber. *Amer. Journ. Sci.*, Ser. 4, XLII, 135—138.
- 2. 1917. Arthropods in Burmese Amber. *Amer. Journ. Sci.*, Ser. 4, XLIV, 360—368.
- 3. 1917. Arthropods in Burmese Amber. *Psyche*, XXIV, 40—45.

Cockerell, T. D. A.—contd.

- 4. 1917. Fossil Insects. *Ann. Entomological Soc., America* X, 1—22.
- 5. 1917. Insects in Burmese Amber. *Ann. Entomological Soc., America*, X, 323—329.
- 6. 1919. Two interesting Insects in Burmese Amber. *Entomologist*, LII, 193—195.
- 7. 1919. Insects in Burmese Amber. *Entomologist*, LII, 241—243.
- 8. 1920. Fossil Arthropods in the British Museum. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, Ser. 9, V, 273—279; VI, 211—214.
- 9. 1920. A Therevid Fly in Burmese Amber. *Entomologist*, LIII, 169—170.

Das Gupta, Hem Chandra

- 423—8. 1915. Palæontological Notes from Hazara. *Journ. A. S. B.*, N. S., XI, 253—257.
- 10. 1917. On the Zonal Distribution of *Placentoceras tamulicum* Kossmat. *Proc. Indian Assoc. Sci.*, II, 36—40.
- 11. 1917. Notes on some Fish Teeth from the Tertiary Beds of Western India. *Proc. Indian Assoc. Sci.*, III, 158—160.
- 13. 1919. Notes on the Panchet Reptile. *Journ. A. S. B.*; N. S., XV, *Proc.*, CXCIX (Abstract).
- 14. 1919. Note on a mammalian fossil from Bhavnagar (Kathiawar). *Journ. A. S. B.*, N. S., XV, *Proc.*, CXCIX (Abstract).

d'Orbigny, A.

- 496—2. 1847. Dumont d'Urville's Voyage au Pole Sud et dans l'Océanie sur les corvettes l'Astrolabe et la Zélée pendant les années 1837—1840. *Géologie* (Plates). 8vo. Paris.

Douville, H.

- 499—3. 1916. La Crétacé et l'Éocène du Tibet central. *Pal. Indica*, N. S., Pt. 3, 1—52.

Fourtau, R.

- 611a . 1918. Les Echinides des "Bagh Beds." *Rec. G. S. I.* XLIX, 34—53.

Grober, P.

- 715—2. 1916. Die Gebirgsgruppe Bogdo-Ola im östlichen Tianschan.—Geologischer Teil. *Abhandl. k.-bayer. Akad. Wiss.*, XXVII, 5 Abh., 247—266.

Holden, Miss R.

- 855a—1. 1915. On the Cuticles of some Indian Conifers. *Botanical Gazette*, LX, 215—227.
 —2. 1916. A fossil wood from Burma. *Rec. G. S. I.*, XLVII, 267—272.
 —3. 1917. On the anatomy of two Palæozoic Stems from India. *Annals of Botany*, XXXI, 315—326.

Koken, E.

- 1006—1a. 1885. Ueber fossile Säugethiere aus China. *Geol. u. Pal. Abhandl.*, III, 31—114.

Leriche, M., and Reis, M.

- 1061a . 1916. Ueber fossile Fische aus der Bogdo-Ola [E. Thian-Shan]. *Abhandl. k. bayer. Akad. Wiss.*, XXVII, 5 Abh., 306—308.

Leuchs, K.

- 1066—2. 1919. Marines Ober Karbon im zentralen Tianschan. *Sitzb. k. bayer. Akad. Wiss.* 1919, 217—228.

Matley, C. A.

- 1190a—1. 1918. Note on some Dinosaurian remains recently discovered in the Lameta beds at Jubbulpore. *Journ. A. S. B., N. S.*, XIV, *Proc.* clxxxvi.
 —2. 1919. On the remains of carnivorous Dinosaurs from the Lameta beds at Jubbulpore. *Journ. A. S. B., N. S.* XV, *Proc.* cxcviii—cxcix.

Pilgrim, Guy E.

- 1406—13a. 1911. The fossil Giraffidæ of India. *Pal. Indica*, N. S., IV, Pt. 1, 1—29.
 —23. 1917. Preliminary Note on some recent Mammal Collections from the Basal Beds of the Siwaliks. *Rec. G. S. I.*, XLVIII, 98—101.

Pilgrim, Guy E., and Cotter, G. de P.

- 1406a . 1916. Some newly discovered Eocene Mammals from Burma. *Rec. G. S. I.*, XLVII, 42—77.

Prashad, B.

- 1425a . 1921. On a new Fossil Unionid from the Intertrappean Beds of Peninsular India. *Rec. G. S. I.*, LI, 368—370.

Reed, F. R. Cowper.

- 1470—11. 1917. Ordovician and Silurian Fossils from Yunnan. *Pal. Indica*, N. S., VI, Pt. 3, 1—69.

Schenk, August.

- 1567—2. 1882. Die von den Gebrüdern SCHLAGINTWEIT in Indian gesammelten fossilen Hölzer. . *Engler's Botanische Jahrbücher*, III, 353—358.

Schuster, J.

- 1590a . 1916. Fossile Pflanzen aus dem Tian-Schan. *Abhandl. k. bay. Akad. Wiss.*, XXVII. 5 Abh., 299—305.

Seward, A. C.

- 1610—6. 1898-1919. Fossil Plants. For Students of Botany and Geology. 4 Vols., 8 vo. Cambridge.

Seward, A. C., and Sahni, B.

- 1610a . 1920. Indian Gondwana Plants : a Revision. *Pal. Indica*, N. S., VII, Pt. 1, 1—41.

Vredenburg, E. W.

- 1854—44. 1916. *Flemingostrea*, an eastern group of Upper Cretaceous and Eocene Ostreidæ : with descriptions of two new species. *Rec. G. S. I.*, XLVII, 196—203.
- 45. 1917. Notes on the Origin of the Living Molluscan Fauna of the Indian Ocean, with reference to former Geological Times. *Journ. A. S. B.*, N. S., XIII. *Proc. ccii.* (Abstract).

Vredenburg, E. W.—contd.

- 47. 1918. Note on the occurrence of *Dolium variegatum* Lamarck at Maskat, with considerations on its geographical distribution at the present day and in former Geological Times. *Journ. A. S. B., N. S., XIV*, 449—452.
- 50. 1919. The Succession of the Tertiary Marine Faunas in the East Indies based principally on a Study of the Siphonostomatous Gastropoda. *Journ. A. S. B., N. S., XV, Proc. cc* (Abstract).
- 52. 1920. Classification of the recent and fossil Cypræidæ. *Rec. G. S. I., LI*, 65—152.
- 53. 1921. Results of a Revision of some portions of Dr. NOETLING's second Monograph of the Tertiary Fauna of Burma. *Rec. G. S. I., LI*, 224—302.
- 54. 1921. Note on the Marine Fossils collected by Mr. PINFOLD in the Garo Hills. *Rec. G. S. I., LI*, 303—337.
- 55. 1921. Illustrated comparative Diagnoses of Fossil Terebridæ from Burma. *Rec. G. S. I., LI*, 339—361.

Vredenburg, E. W. and Prashad, B.

- 1854b . 1921. Unionidæ from the Miocene of Burma. *Rec. G. S. I., LI*, 371—374.

Wadia, D. N.

- 1863a—1. 1918. *Stegodon ganesa* in the Middle Siwaliks of Jammu. *Journ. A. S. B., N. S., XIV, Proc. clxxxvii* (Abstract).

Wayland, E. J.

- 1905—2. 1916. ? *Equus zeylanica*. *Spolia Zeyl., X*, 261—278 ; *XI*, 81—83.

Woodward, A. Smith.

- 1963—2. 1915. On the skull of an extinct Mammal related to *Æluropus* from a cave in the Ruby Mines at Mogok, Burma. *Proc. Zool. Soc., 1915*, 425—428.

A BIBLIOGRAPHY

OF

INDIAN GEOLOGY, PART IV

PALÆONTOLOGICAL INDEX.

- cf. abadiensis Perisphinctes* (Ceph.), JUR. Arabia (1296—18, pl.).
- abbreviata Helodopsis* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 15, pl.).
- abbreviata Lithodolina* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 267, pl.).
- abbreviatus Otozamites* Feist. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 37, nn;—14, 120, pl.) (1610—6, III, 521)*; Madras (570—35, 211, pl.).
- aberrans Acanthoceras* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 202, pl.).
- aberrans Arpadites* (Clionites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 626, pl.); —3, 63, pl.).
- aff. aberrans Arpadites* (Clionites), U. TRI. C. Him. (486—26, 76, pl.).
- aberrans Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 96;—4, 175, pl.) Baluch. (1311—20, 21, pl.).
- aberrans Proptychites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 179, pl.).
- abichi Amplexus* (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 903).
- aff. abichi Amplexus*, ANTH. C. Him. (486—9, 83, pl.).
- abichi Amplexus coralloides* var., ANTH. C. Him. (486—18, 46, pl.).
- aff. abichi Ceratites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 49).
- abichi Michelinia* Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 850, tf.).
- abichi Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 697, pl.) (1311—42, tf.); C. Him. (486—9, 26, pl.;—18, 69); Kashmir (486—14, 33, pl.;—42, 77); Burma (486—38, 32, pl.)—*P. humboldti Dav.*
- abichi Spiriferina* Oppel (Br.), ANTH. Spiti (1337—2, 298, pl.).
- abnormale Cyphosoma* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 32, pl.).
- abrupta Arca* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 149, pl.).
- abrupta Trigonoarea* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 352, pl.)—*Arca*.
- Acanthechinus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 34).
- acanthicum Endophyllum* (Act.), Dev. Burma (1470—2, 8, pl.); Turkestan (1725, 443, tf.).
- Acanthinites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 69).
- Acanthinites* (Himavaites) Dion, U. TRI. C. Him. (486—26, 72).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- acanthina* Cassidea Dalton (Gast.), MIO. Burma (409, 629, pl.).
- acanthinus* Hoplites (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 210, pl.).
- Acanthocardium*, *see* *Cardium*.
- Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 197, XI, 1); C. Tibet (499—3, 3).*
- Acanthocladia* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 811); Yunnan (1083—3, 115).
- Acanthocladia* p., ANTH. Kashmir (479—2, 215, pl.) (486—14, 86, pl.; —42, 101, pl.).
- Acanthodiscus*, *see* *Hoplites*.
- acanthoptychus* Hoplites (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 218, pl.).
- Acanthothyris* (Br.), JUR. Cutch (992—1, 75).
- acaulis* Anabacia Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 175, pl.).
- acaulis* Glossopteris McClell. (Pasp.), L. GOND. Bengal (1117—33, 55, pl.).
- accumulata* Volutilithes Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 94, pl.).
- acedesta* Promathilda Healey (Gast.), RHÆT. Burma (798, 78, ff.).
- Acera* (Gast.), EOC. Sind (368, 7).
- Aceratherium* (Periss.), MIO. Porim I. (1109—25, 9); Sind & Punjab (1109—18, 46; —45, 2); Baluch. (1408—2, 65; —14, 26); PLIO. Yunnan (1006—1a, 46).*
- Acesta*, *see* *Radula*.
- Achatina* (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 213).
- acicularis* Alaria Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 32, pl.).
- acicularis* Littorina Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 266, pl.).
- acicularis* Paludina Hisl. (Gast.), CRET. C. P. (844, 167, pl.).
- acicularis* Spongolithis Ehronb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 161, pl.).
- Acidaspis* (Tril.), SRL. Kashmir (1470—8, 18); Burma (1470—10, 80).
- Acmæodera* (Ins.), MIO. Burma (331a—5, 323).*
- Acrilla*, *see* *Scala*.
- Acrochordiceras* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 89); C. Him. & Spiti (486—4, 35; —30, 99); Kashmir (488—41, 61).
- Acrodus* (Pisc.), TRI. Salt R. (454, 16) (1859—28, 12).
- Acrothele* (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 55).
- Acrotreta* (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 54).
- Actæon* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 402).
- Actæon* (*Solidula*) (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 402); PLIO. Karikal (367, 15).
- Actæonella* (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 8).*
- Actæonina* (Gast.), JUR. Spiti (1712—5, 82); CRET. S. Ind. (1712—11, 399).
- Actæonina* ? sp. RHÆT. Burma (798, 88).
- Actinacis* (Act.), MIO. Burma (409, 322).
- Actiniscus* (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).

- Actinoceras* (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 35).*
- Actinodesma* (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 133).
- Actinogonium* (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 7).
- Actinopteris* (Pter.), L. GOND. Bengal (570—8, 75; —39, 114).
- Actinopteris* sp., JUR. Cutch (570—7, 35, pl.).
- Actinostroma* (Hydr.), DEV. Turkestan (1725, 445).
- Actinostroma* sp., DEV. Burma (1470—2, 36, pl.).
- acucinetus* *Ammonites* Strackey (Ceph.), JUR. C. Him. (1647, 87, pl.) (388—3, 120); Spiti (147—9, 126, pl.) (1712—5, 92), var. *see mundus*.
- aculeatus* *Productus* (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 37, pl.); Yunnan (1083—3, 119).
- aculeata* *Rhaphidopora* *crinalis* var. (Act.), DEV. Burma (1470—2, 28, pl.).
- aff. *acuminata* *Camarophoria* (Br.), ANTH. Salt R. (486—18, 154, pl.).
- acuminata* *Gangamopteris* *cyclopteroides* var. (Pter.), L. GOND. W. Bengal (570—47, 244; —53, 32, pl.).
- acuminata* *Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 192).*
- acuminata* *Olivacancellaria* (Agaronia) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 114, pl.).
- acuminata* *Ostrea* (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 91, pl.).
- cf. *acuminata* *Ostrea*, JUR. Spiti (1712—5, 72).
- acuminata* *Ringinella* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 423, pl.).
- acuminata* *Rissoina* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 280, pl.).
- acuminatus* *Spatangus* (Ech.), EOC. Cutch. (691—3, Pl. 24, f. 23).
- acuminata* *Tæniopteris* McClell. (Pter.), U. GOND. Rajmahal (1117—33, 53, pl.).
- acutangulum* *Dielasma* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 353, pl.); Kashmir (486—42, 99, pl.).
- aff. *acutangulus* *Tropites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 151; —32, 29, pl.).
- cf. *acutangulus* *Tropites*, U. TRI. C. Him. (1236—2, 612, pl.; —3, 46, pl.).
- acuteplicatus* *Celtites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—23, 82, pl.).
- acuteplicatus* *Enteleles* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 562, pl.).
- acuteplicatus* *Pleurophorus* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 223, pl.).
- acuteplicata* *Spirigerella* *derbyi* var. Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 456, pl.); Kashmir (486—42, 95, pl.).
- acuticarinata* *Turritella* (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 274, pl.) (409, 628, pl.) (1854—53, 267).*
- acuticincta* *Oppelia* (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 68, pl.).
- acuticornis* *Bos* (*Amphibos*) Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (561—10, I, 547, pl.) (1109—12, 150, 176, pl.).
- acuticornis* *Bubalus* (Art.), PLIO. Siw. (1109—77, pt. 2, 33, ff.)—*Bos*.
- acuticosta* *Avicula* Eth. (Pel.), JUR. Ladakh (550, 388, nn.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- acuticosta** *Hoplites* (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 201, pl.)—*Ammonites wallichi*.
- af. acuticosta** *Hoplites* (Blanfordia), JUR. Spiti (1825—1, 203, pl.).
- acuticostatus** *Hamites* d'Orb. (Ceph.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 9-12).*
- acuticostatus** *Hemifusus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 115, pl.).
- acutifolius** *Otozamites* Feist. (Cyc.), U. GOND. Madras (570—35, 212, pl.).
- acutifolia** *Palæozamia* Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329 29, pl.), var. *see conferta*.
- acutifolium** *Ptilophyllum* Morris (Cyc.), JUR. Cutch (691—3, pl. 21, figs. 1-3) (570—7, 44, pl.; —12, 11, pl.). U. GOND. Rajmahal (570—14, 117, pl.) (73a, 73, pl.)* (1610—6, III, 514)* (1610a, 20, pl. and tf.)*, Golapilli (570—15, 178, pl.); C. P. (570—16, 94, pl.); Madras (570—35, 213, pl.)—*Palæozamia* :—*Zamites proximus* :—*Pterophyllum cutchense* :—*Otozamites hislopi* and *O. angustatus*.
- acutifrons** *Bos* Lyd. (Art.), PLIO. Siw. (1109—9, 30); Punjab (1109—12, 112, 173, pl.).
- acutilobatus** *Clydonantulus* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 74, pl.).
- acutiplicata** *Kutchithyris* (Br.), JUR. Cutch (227—2, 113, pl.)*—*Terebratula*.
- acutiplicata** *Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 6, pl.).
- cf. acutiplicata** *Terebratula*, JUR. Cutch (992—1, 9, pl.).
- acutirostris** *Ostrea* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 471, pl.); Baluch. (1311—26, 37, pl.).
- acutodorsatus** *Sphenodiscus* Noetl. (Ceph.), CRET. Baluch. (1311—26, 76, pl.).
- acutomarginalis** *Athyris* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 482, pl.).
- acutomarginalis** *Martinia* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 55, pl.; —18, 84, pl.).
- acutum** *Electrobisium* Cockerell (Arach.), MIO. Burma (331a—2, 360, tf.)*
- cf. acutus** *Gymnites* (Anagymnites) (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 116, pl.).
- acuta** *Hedenstroemia* Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 157, pl.).
- acuta** ? *Lima* (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 95, pl.).
- acuta** *Nummulites* Sow. (For.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 13); Sind (268—11, 135, pl.).
- acuta** *Ringicula* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 136, pl.) (1712—11, 424, pl.).
- acuta** *Trigonia* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 27, pl.).
- adeloides** *Lytoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 37, pl.).
- adelomorpha** *Drillia* (*Crassispira*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 45, pl.).
- adela** *Ampullospira* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 73, pl.).
- adela** *Drillia* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 15, pl.).
- adela** *Oppelia* (*Ecotraustes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 72, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. adelus Perisphinctes (Aulacosphinctes)* (Ceph. JUR. C. Him. (1825—1, 375 pl.).
- adelus Turbo (Pareuchelus)* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 78, pl.).
- Adiantum* (Fil.), JUR. Yunnan (1567, 312).
- admirandus Bellerophon (Phragmostoma)* Reed (Gast.), Dev. Burma (1470—2, 176, pl.).
- admissa Ptychospira* Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 25, pl.).
- adolfi Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (1337—1, 270, pl.); Hundes (1712—5, 93).
- adolfi Oppelia (Strebilites)* (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 42, pl.)—Ammonites.
- adolphi Tibetites (Paratibetites)* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 642, pl.—3, 84, pl.) (486—26, 65, pl.).
- adolphina Nodosaria* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 235, pl.).
- adpressa Tellina (Tellinides)* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 128, pl.).
- Adrianites (Hoffmannia)* sp. (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 117, pl.).
- adunata Oppelia (Strebilites)* Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 63, pl. & tf.).
- advena Hyolithes (Orthotheca)* Reed (Pter.), ORD. Burma (1470—10, 20, pl.).
- Ægoceras* (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 87).
- Ægoceras* sp. LIAS, C. Him. (486—32, 97, pl.).
- ægoceroides Peltoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 91;—4, 78, pl.).
- Ælureidopus* Smith-Woodw. (Carn.), QUAT. Burma (1963—2).*
- Ælurogale* (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 317).
- Æluropsis* Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 316).
- æmilianus Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 141, pl.).
- æmilianus Hippagus* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 262, pl.) (1008—3, 95, pl.).
- æmilianus Holcodiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 41)—Ammonites.
- aff. æmulus Illænus* (Tril.), SIL. Burma (1470—1, 130, pl.).
- Æolopneustes* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 47).
- æqualis Scaphites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 167, pl.).
- æquata Cucullæa ?* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 350, pl.).
- æquatorealis Schloenbachia inflata* var. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 187).
- æquicosta Chonetes* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 639, pl.).
- æquicostatus Xenodiscus* Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 3 pl.).
- Æquipecten*, *see* *Pecten*.
- æquivoca Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 173, pl.).
- affiniformis Turritella* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 277, pl.); (1854—63, 268).*
- cf. affinis Actæon (Solidula)* (Gast.), PLIO. Karikal (367, 16, pl.).
- affinis Bellerophon* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 141, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers

- affinis Camelopardalis* Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (562—7, 244, pl., (561—16, I, 201, pl.).
- affinis Clypeaster* (Ech.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 20).
- affinis Euspatangus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Cutch (513—2, 46, pl.).
- affinis Goniocidaris* Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Cutch (513—2, 52, pl.).
- cf. affinis Lampusia* (Gast.), PLIO. Makran (1295—6, 300, pl.).
- affinis Listriodon* (Art.), Mio. Baluch. (1406—15)—*Palæochærus*.
- affinis Lycopodites* Morris (Cyc.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 5).
- affine Meekoceras* (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 47, pl.).
- affinis Natica* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 3).*
- affinis Nerita* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 279, pl.).
- affinis Pachyseris* Dunc. (Act.), Mio. Sind (512—5, 96, pl.).
- affinis Palæochærus* Pilg. (Art.), Mio. Baluch. (1406—11, 155;—14, 37, pl.)—*Listriodon*.
- affinis Palæozamia* Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 30, pl.).
- affinis Pecopteris* McCleil. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (1117—33, 56, pl.).
- affine Pilophyllum* (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 36, nn.) (1610—6, III, 514)* —*Palæozamia*.
- affine Solarium* Sow. (Gast.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 5); Sind (418, 288, pl.): Mio. Burma (1311—21, 17, pl.).
- affinis Temnechinus* Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Sind (513—1, 303); Kathiawar (513—2, 86, pl.).
- affinis Trochocyathus* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 143, pl.).
- affinis Turbinella* Sow (Gast.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 22); Sind (418, 306).
- affinis Turritella* (Torcula) d'Arch. & Haime (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 219, pl.); Eoc. Sind (418, 295, pl.); Mio. Burma (1311—21, 21, pl.).
- afghanicus Didymites* Mojs., Ceph.), TRI. Baluch. (1236—2, 611, pl.; —3, 44, pl.).
- africanus Brachyodus* (Art.), Mio. Baluch. (1406—12, 68;—14, 59, pl.)—*B. bugtiensis*:—*Telmatodon bugtiensis pars*.
- Agaricia* (Act.), Mio. Sind (512—5, 98).
- agariciformis Metalia* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 213, pl.).
- agaricina Thecoseris* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 179, pl.).
- Agaronia*, *see* *Olivæcancellaria*.
- agenor Monophyllites* (Moissarites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 15, pl.).
- argentinans Trochus* (Gast.), Eoc. Sind (418, 355).
- Agnostus* (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 4); ORD. Burma (1470—10, 24).
- Agoniatites* sp. (Ceph.), DEV. Burma (1470—2, 131, pl.).
- Agraulos* (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 41).
- Agriochærus* sp. (Art.), Mio. Sind (1109—37, 171, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- agriodus Sirenites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 87, pl.).
- aff. *agrippina Cyrtopleurites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 60, pl.).
- airavata Ceratites* (Hollandites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 12, pl.; —30, 63, pl.).
- Alaria* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 23).
- alatus Ammonites* Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 76, pl.) (388—5, 64); Spiti (1712—5, 110).
- alatus Spirifer* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 519, pl.).
- cf. *alatus Spirifer*, ANTH. Yunnan (1083—3, 122, pl.).
- cf. *alata Spirigera protea* var. (Br.), ANTH. Spiti (486—18, 185).
- alata Spirigerella* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 470, pl.).
- aff. *alberti Pleuromya* (Panopæa) (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 157, pl.).
- Albertia* (Conif.), L. GOND. Bengal (570—45, 29).
- Albertia* ? sp., L. GOND. Bengal (38—3, 218) (1610—6, IV, 393)*
- albertii Pecten* (Leptochondria) var. *see virgalensis*.
- albertinus Tagelus* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 102, pl.)—Tellina.
- albertina Tellina* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 22-24).*
- alcaci Halorites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 588, pl.; —3, 17, pl.).
- Alcelaphus* (Art.), PLIO. Siw. (1109—61, 170; —66, 14).
- alcocki Nucula* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—21, 8, pl.; —37, 156, pl.) (404) (623).
- alcockianus Ceratotrochus* Noetl. (Act.), MIO. Burma (1311—37, 101, pl.)
- Alcetryonia* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 37); EOC. Burma (409, 635)—*see also Ostrea*.
- Alethopteris* (P'tsp.), L. GOND. Bengal (570—9, 359); U. GOND. Rajmahal (576—14, 89); C. P. (570—18, 86); N. Kewah (570—50, 29); Cuttack (570—19, 68); Golapilli (570—15, 168); Madras (570—35, 205); JUR. Cutch (570—7, 22) (1610—6, II, 573).*
- Aleurodicus* (Ins.), MIO. Burma (331a—7, 241).*
- alexandri Bolia* Reed (Ostr.), SIL. Burma (1470—10, 84, pl.).
- alfuricus Belemnites* (Belemnopsis) (Ceph.), JUR. C. Him. Spiti (1825—1, 388, pl.).
- Alicula*, *see Atyx*.
- alienus Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 144, pl.).
- aliena Puzosia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 119)—Ammonites.
- aliformis Trigonina* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 151, pl.).
- alixis Sirenites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 93, pl.).
- Allorisma* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 192).
- Allorisma* sp. ANTH. Salt R. (1859—11, 196).
- Alnus* (Dicot.), TERT. Yunnan (1039, 499).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Alcocospira*, set *Ancilla*.**Alopias* (Pisc.), MID. Burma (1311—37, 373).****aff. *alphonssi* Juvavites (Anatomites) (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 118, pl.).*****alpina* Cyclolites (Act.), Eoc. Sind (512—5, 52, pl.).*****altavillensis* Cyclolites (Act.), Eoc. Sind (512—5, 54, pl.).*****alterammonoides* Meekoceras (Koninckites) Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 70, pl.).*****alternans* Halorites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—27, 6, pl.).****aff. *alternans* Lima (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 64, pl.).*****alternans* Pleurostomella Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 238, pl.).*****alternata* Bulla d'Orb (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 1-5).******alternata* Bullina (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 413, pl.)—Bulla.****cf. *alternata* Rafinesquina (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 42, pl.).*****alternecostatus* Perisphinctes Steiger (Ceph.), JUR. Spiti (1691, 483, pl.).*****alterneplicatus* Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 199, pl.).*****altistriata* Derbyia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 600, pl.).*****althothæ* Xenodiscus Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 8, pl.).****aff. *altiformis* ? Ectocentrites (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 83).*****altiplicatus* Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 156, pl.).*****altiuscula* Axinea Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 348, pl.).*****altivagus* Spirifer Stol. (Br.), ANTH. Spiti (1712—5, 28, pl.).*****altus* Amblypygus Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Cutch (513—2, 16, pl.).*****altum* Cardium (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 145, pl.).*****alta* Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Cutch (513—2, 19, pl.).*****altum* Protocardium (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 221, pl.)—Cardium.****cf. *alveolaris* Atractites (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 101).*****alveolatus* Conoclypeus Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 124, pl.).*****alveolatus* Schizaster Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 87, pl.).*****Alveolina* (For.), Eoc. Sind (288—11, 126 —16 ; —22, 49, 70) ; C. Tibet (499—42).******Alveolites* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 17) ; Turkestan (1725, 441) ; ANTH. Salt (454, 4).****aff. *amabile* Lunulicardium (Pel.), SIL. Burma (1470—1, 121, pl.).*****Amalthæus* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 39).*****Amauropsis* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 294).*****ambiensis* Astarte Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 211, pl.).*****ambiensis* Chonetes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 618, pl.).*****ambiensis* Orhipora Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 878, 1f.).**

- ambiensis* *Paranorites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 158, pl.).
- ambiensis* *Spirifer* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 515, pl.).
- ambiguæformis* *Athyris* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 473, pl.).
- ambiguum* *Cardium* Sow. (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 2); Burma (372—e, 235, pl.) (409, 636).
- ambika* *Ceratites* (*Danubites*) Dien. (Ceph.), TRI. C. Him. (486—4, 104, pl.).
- Ambites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 151).
- amblygoniata* *Solariella* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 75, pl.)
- Amblypterus* (Pisc.), ANTH. Kashmir (1611, 10) (423—4).
- Amblypygus* (Ech.), EOC. Sind (513—1, 139); Cutch (513—2, 12).
- Amblysiphonella* (Spong.), ANTH. Salt R. (1859—20, 972); C. Him. (486—9, 81).
- Ammonites* (Ceph.), TRI. C. Him. (1547, 61); Spiti (1712—5, 51); JUR. C. Him. (1547, 76); Spiti (1712—5, 92) (147—9, 126); Cutch (691—3, Pl. 23); CRET. S. Ind. (598—2, 99) (1712—4, 41); Cutch (1859—4, 245).
- Ammonites* sp. TRI. C. Him. (1547, 64, pl.); JUR. C. Him. (557—7, 110, pl.); Cutch (235—14, pl.); CRET. S. Ind. (1712—4, 52, pl.).
- ammonoides* *Proptychites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 171, pl.).
- amœna* *Pseudomonotus* Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 403, pl.).
- amorpha* *Ostrea* (*Alectryonia*) (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 157, pl.) (1712—21, 468, pl.).
- amorpha* *Thamnaræa* Greg. (Act.), JUR. Cutch (704—2, 194, pl.).
- Amphiastrea* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 70).
- Amphiastrea* ? sp. JUR. Cutch (704—2, 72, pl.).
- amphibola* *Pleurotoma* (*Eopleurotoma*) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 14, pl.).
- Amphibos* (Art.), PLIO. Punjab, Siw. (1109—12, 150, 174)—*Hemibos*: see also *Bos*.
- Amphilina* sp. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 55, pl.).
- Amphicyon* (Carn.), MIO. Baluch. (1406—15); Punjab, Siw. (1109—44, 246).
- Amphidesma* (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21).
- Amphidiscus* (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).
- Amphilichas*, see *Lichas*.
- Amphistegina* sp. (For.), CRET. S. Ind. (1008—3, 97, pl.).
- ampla* *Avellana* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 420, pl.).
- ampla* *Glossopteris* (Pter.), L. GOND. Bengal (38—3, 78, tf.)—*Gl. musæfolia*; *damudica*; *cordata*.
- ampla* *Protoretepora* (Bry.), ANTH. Kashmir (1109—38, 160, pl.) (486—14, 85, pl.; —42, 100); Spiti (486—18, 158).
- cf. *ampla* *Protoretepora*, ANTH. Kashmir (486—42, 50, pl.).
- Amplexopora* ? sp. (Bry.), SIW. Kanawar (1470—7, 131, pl.)
- Amplexus* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 10); Turkestan (1725, 442); ANTH. Burma (486—38, 43); C. Hip. (486—9, 83; —18, 46); Salt R. (1859—18, 901).

Amplexus sp., DEV. Turkestan (1725, 446).

Amplogliadius, see *Rostellaria*.

Amplostoma Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 312).

Ampullaria (Gast.), PLIO. Siw. (561—18, I, 389).

Ampullina (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 295); Eoc. Sind (368, 69)—See also *Natica*.

Ampullina (*Crommium*) (Gast.), Eoc. Sind (368, 71).

ampulliniformis *Natica* (*Naticina*) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 67, pl.)

Ampullospira (Gast.), Eoc. Sind (368, 73).

Ampyx (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 24).

Amusium (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 87); CRET. S. Ind. 1712—21, 426); Spiti (1712—5, 115)—See also *Pecten*.

Amusium sp., LIAS, Spiti (1712—5, 72).

Amycla, see *Nassa*.

Amygdaloides *Dione* Noetl. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 205, pl.)

Amyxodon Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (293—1, 707).

Anabacia (Act.), JUR. Cutch (704—2, 174).

Anachis (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 147).

Anagymnites, see *Gymnites*.

analis *Tetragonolepis* Egert. (Pisc.), U. GOND. Deccan (534, 5, pl.).

analoga *Cyprimeria* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 178, pl.)—*Venus*.

analoga *Strophomena* (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 51, pl.).

analoga ? *Strophomena*, ANTH. Kashmir (479—2, 212, pl.).

cf. *analoga* *Strophomena*, ANTH. Kanawar, Spiti (486—42, 127, pl.).

analoga *Venus* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 147, pl.).

Analytoceras (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 80).

Ananorites, see *Norites*.

anapaudiensis *Pachydiscus* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 90, pl.)—*Ammonites* *peramplius* Stol.

anapaudiensis *Pecten* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 431, pl.)—*P. obliquus* Forbes.

Anarcestes (Ceph.), DEV. Burma (1470—2, 131).

Anasirenites, see *Sirenites*.

Anatibetites, see *Tibetites*.

Anatina (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 98); CRET. S. Ind. (1712—21, 68); Spiti (1712—5, 115).

Anatina sp., CRET. Spiti (1712—5, 116).

Anatomites, see *Juvavites*.

Anatropites, see *Tropites*.

anceps *Acanthoeladia* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 812, pl.).

cf. *anceps* *Acanthoeladia*, ANTH. Yunnan (1083—3, 115, pl.).

- cf. *anceps Gonioceras* (Ceph.), ORD. Spiti (1470—7, 79, pl.).
- anceps Perisphinctes* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 207, pl.).
- cf. *anceps Textularia* (For.), CRET. Spiti (1712—, 118j).
- Anchistoma* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 8).
- anchora Amphidiscus* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 26, pl.).
- Ancilla (Alocospira)* (Gast.), EOC. Sind (368, 20); PLIO. Karikal (367, LI, 116).
- Ancilla (Sparella)*, PLIO. Karikal (367, LI, 115).
- Ancilla (Sparellina)*, PLIO. Karikal (367, LI, 115).
- Ancillaria* (Gast.), EOC. Subathu (418, 356); Mio. Burma (1311—37, 327).
- Ancistrosyrinx*, see *Surcula*.
- Anodus* (Art.), Mio. Baluch. (1406—11, 151; —14, 67).
- Ancyloceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 212).
- ancyloides Lingula* Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 27, pl.) (1470—7, 17, pl.).
- andaranus Mastodon* (Prob.), QUAT. Godavari (561—16, I, 124 nn.).
- andurensis Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 94, pl.).
- andurensis Hinnites* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 439, pl.).
- andurensis Rapa* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 153, pl.).
- andurensis Scaphites* ? (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 32, pl.)—*Ammonites*.
- Aneurystoma*, see *Sveltia*.
- Angiopteridium* (Pbsp.), U. GOND. Rajmahal (570—1a, 96); C. P. (570—39, 92); Golapilli—(570—15, 172); Madras (570—35, 206) (1610—6, II, 485).*
- anguis Vermetus* ? Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 124, pl.).
- anguis Vermiculus* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 243, pl.)—*Vermetus* ?
- angularis Ceratites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 45, pl.).
- angulatum Anisoceras* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 176, pl.).
- cf. *angulatus Helodus* (Pisc.), ANTH. Kanawar (486—42, 114, pl.).
- angulata Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 192, pl.).*
- angulatus Juvavites* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 115, pl.).
- angulata Ostrea* (Pel.), Mio. Cutch (1854—32, 317)—*O. blanfordiana*.
- angulata Pholadomya* Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 10).
- angulatus Pleurophorus* (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 146, pl. & tf.)
- angulata Turritella* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 27).*
- angulata Turritella* Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 7); Sind (418, 294, pl.) (368, 59, pl.); Mio. Assam (1854—54, 315);* Burma (1311—37, 272, pl.).
- T. assimilis*.
- angulifera Globulus* ? Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 4).
- angulifera Natica* (Gast.), EOC. Cutch, Sind (418, 283, pl.)—*Globulus* ?
- angulifrons Rhynchenella* (Br.), U. TRI. C. Him. (486—26, 6, pl.).
- cf. *angulosus Echinoencrinus* (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 25, pl.).

- angulosus* Sibirites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 117, pl.).
- cf. angulosa* Striatopora (Act.), DEV. Burma (1470—2, 26, pl.).
- Angulus*, *see* Tellina.
- angustatus* Otozamites Feist. (Cyc.), U. GOND. C. P. (570—18, 93, pl.).
- angustata* Proboscina (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 65, pl.).
- angustidens* Carcharodon (Pisc.), MIO. Burma (1723—7, 299, pl.).
- angustidens* Mastodon var. (Prob.), PLIO. Siw. (292—9, pl.), *see also* *palæindicus* and *sivalensis*.
- angustifasciata* Bucania Waag. (Gast.), ANTH. Salt. R. (1859—10, 152, pl.).
- angustifolia* Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 164, pl.).
- angustifolia* Gangamopteris (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—8, 138 ; —45, 16, 55, pl.) (38—3, 113).
- angustifolia* Glossopteris (Ptsp.), L. GOND. Bengal, C. Ind. (570—9, 374, pl.; —39, 105, pl.; 50, 35 ; —53, 25, pl.) (1988—4, 16, pl.) (38—3, 72, ff.) (1610—6, II, 508).*
- angustifolius* Podozamites lanceolatus var. (Inc. sed.), JUR. Afghan. (1610—4, 34, pl.).
- angustirictus* Rhinoceros Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (293—1, nn.).
- angustosellatus* Tibetites (Paratibetites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 643, pl.; —3, 86, pl.).
- angusta* Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 199, pl.).*
- angustus* Nautilus Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 27, pl.) (1682, 145).
- angustus* Nautilus var., CRET. S. Ind. (1712—4, 209, pl.).
- angusta* Rhynchonella retrocita var. Stol. (Ceph.), TRI. Spiti (1712—5, 42, pl.).
- angygaster* Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 94 ; —4, 148, pl.).
- angystoma* Rhinoclavis (Gast.), EOC. Sind (368, 55, pl.)—Rostellaria :—Terebra contorta.
- angystoma* Rostellaria d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 314, pl.).
- Anisoceras* (Ceph.), JUR. Spiti (1712—5, 110) ; CRET. S. Ind. (1712—4, 170). *See also* Hamites.
- Anisoceras* ? sp. CRET. S. Ind. (1712—4, 179, pl.).
- Ankistriodon* Huxley (Rept.), M. GOND. Bengal (902—2, 11).
- Ankistriodon* ? sp. M. GOND. Bengal (1109—18, 17, pl.).
- annæ* Neoschwagerina (For.), CARB. Afghan. (793—18, 250, pl.).
- annectans* Ætropsis Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 316, pl.).
- annectans* Modiola Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 380, pl.).
- annularis* Delphinula Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 377, pl.).
- annulatus* Ammonites (Ceph.), JUR. Spiti (650—3, 278, pl.).
- annulata* Cancellaria Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 162, pl.).
- cf. annulata* Dentalina (For.), CRET. Spiti (1712—5, 118).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- annulata** *Lunulites* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 56, pl.).
 cf. **annulatum** *Orthoceras* (Ceph.), SIL. Spiti (1470—7, 141, pl.).
annulata *Scalaria* McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 243).
annuliger *Cautleya* Theob. (Chel.), MIO. Punjab (1763—29, pl.) (1109—55, 166, pl.).
Anodontophora (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 94); U. TRI. C. Him. (133—1, 60); Spiti (486—33, 130).
Anodontophora sp. MUSCH. Kashmir (486—41, 95, pl.).
Anolcites (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 26).
anomale *Cardium* (Pel.), EOC. Sind (418, 259, pl.).
anomala *Cyclolites* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 54, pl.).
anomala *Cyprea* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 56, pl.).
anomala *Heliastrea* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 90, pl.).
anomala *Ostrea* (Pel.), LIAS, Spiti (1712—5, 72).
anomala *Porocidaris* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 113, pl.).
 cf. **anomala** *Terebra* (*Myurella*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 23, pl.).
Anomalina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 258).
Anomalocardia, *see* *Arca*.
Anomalocardia (*Scapharca*) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 339).
Anomia (Br.), ANTH. Salt R. (454, 6) (1859—13; —14).
Anomia (Pel.), RHÆT. Burma (798, 50); MUSCH. Kashmir (486—41, 94); CRET. S. Ind. (1712—21, 477); Rajahmundry (844, 178).
Anomocare (Phyll.), CAMB. Spiti (1470—4, 44).
Anomocare sp., CAMB. Spiti (1470—4, 46, pl.).
Anomozamites (Cyc.), L. GOND. Palamau (570—47, 256; —53, 36); U. GOND. Madras (570—35, 207) (1610—6, III, 548).*
Anomozamites (*Platypterygium*), L. GOND. Bengal (570—53, 37).
Anoplophora (Pel.), RHÆT. Burma (798, 75).
Anoplophora (*Myacites*) JUR. Spiti (724, 355).
Anoplotherium (Art.), MIO. Burma (1723—6, 277) (1311—37, 378); PLIO. Siw. 561—16, I, 191) (562—7, 236).
ansonii *Trachyceras* (*Protrachyceras*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 80, pl.).
Antale (*Scaph.*), CRET. S. Ind. (1712—11, 438).
antecedens *Cerithium* (*Sandbergia*) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 202, pl.) —C. *trichinopolitense*.
antecursor *Eolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 62, pl.).
Anthomyia (Ins.), MIO. Burma (331a—4, 21).*
Anthracohyus Pilg. & Cotter (Art.), EOC. Burma (1406a, 48).*
Anthracokeryx Pilg. & Cotter (Art.), EOC. Burma (1406a, 61).*

*See Introductory Note—Supplementary papers.

- Anthracotherium* (Art.), Eoc. Burma (1406a, 48)*; Mio. Sind, Punjab, (1109—14, 77; —37, 148); Assam (1389); Baluch. (1406—9, 47).
- Anthracotherium* sp., Mio. Baluch. (1109—77, Pt. 2, 237, tf.) (1406—14, 45, pl.).
- anthracotheroides* Dornbush Pilg. (Art.), Mio. Punjab (1406—12, 68; —22, 228, pl.).
- anthrophyoides* Gangamopteris Feist. (Pfsp.), L. Gond. Bengal (570—39, 108, pl.).
- Anthrophyopsis* ? sp., (Cyc.), U. Gond. Godavari (570—39, 115, pl.)—Ctenis.
- Antillia* (Act.), Mio. Sind (512—5, 84).
- Antilope* (Art.), PLIO. Punjab (1109—12, 154); QUAT. Kurnool (1109—67, 45).
- Antilope* sp., PLIO. Siw. (65—3, 569, pl.; —7, pl.) (563, 150) (561—16, I, 289, pl.); Yunnan (1006—Ia 91, pl.).*
- antilopinus* Bubalus (Art.), PLIO. Siw. (1109—77, Pt. 2, 35).
- antilopinum* Hipparion (Periss.), Mio. Perim I. (1109—77, Pt. 3, 59)—Hippotherium.
- antilopinum* Hippotherium Falc. & Caut. (Periss.), Mio. Perim I. (1109—45, 11, pl.): PLIO. Siw. (563, 113) (561—16, I, 527, pl.) (1109—31, 75, pl.).
- antiquata* Ovula d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 4-6)* (1712—11, 47, pl.).
- antiquata* ? Strophomena (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 27, pl.).
- antiquus* Arcestes Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 28, pl.).
- antiquus* Camelus Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (562—3, 120, nn.) (1109—58; —77, Pt. 2, 145).
- antiquus* Elephas var., see *namadicus*.
- antiqua* Eulima Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 134, pl.) (1712—11, 289, pl.).
- antiqua* Hipponoe Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Sind (513—1, 313, pl.).
- antiqua* Moira Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Cutch (513—2, 64, pl.).
- antiqua* Odostomia Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 182, pl.).
- antiqua* Ranella Vred. (Gast.), Mio. Burma (1854—53, 271).*
- Antolotherium* Falc. (Prob.), Mio. Punjab (1109—9, 33).
- Antolotherium* sp., Mio. Punjab (561—16, I, 416, pl.).
- aon* Ammonites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1547, 62, pl.).
- aor* Macrones (Pisc.), PLIO. Siw. (1109—65, 250, pl.).
- Aparchites* ? sp. (Ostr.), ORD. Burma (1470—10, 56).
- Apenesia* (Ins.), Mio. Burma (331a—3, 44).*
- aperturatus* Spirifer var., see *latistriata*.
- apertus* Clypeaster Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Cutch (513—2, 11, pl.).
- aperta* Elliptoseris Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 48, pl.).
- apertus* Euphemus Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 168, pl.).
- apicalis* Hemiaster Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 193, pl.).
- apicalis* Bulla Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 6, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- apiculata Orbitoides* (For.), CRET. Sind (1854—26, 204, pl.).
- Apidium* (Inc. sed.), ORD. Spiti (1470—7, 120).
- Apiotoma*, *see* *Surecula*.
- Aporrhais* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 23); Spiti (1685, 204).
- Aporrhais* sp., MIO. Burma (1311—21, 24).
- appendiculatus Otodus* (Pisc.), MIO. Burma (1723—7, 294, pl.).
- applanatus Hoplites* (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 193, pl.).
- cf. applanatus Nautilus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 145, pl.).
- Aprionodon*, *see* *Carcharias*.
- Aprotodon* F. Cooper (Art.), MIO. Baluch. (606—5, 408).
- arabicus Neptunus* Woodw. (Dec.), PLIO. Makran (1964—3, 307, ff.).
- arabica Operculina* Carter (For.), RECENT (288—9, 437, pl.).
- arabica Orbitoides* (For.), EOC. Sind (288—22, 90).
- arabiensis Trochus* Newton & Crick (Gast.), JUR. Arabia (1296, 8, pl.).
- arabilis Terebratula* Forbes (Br.), CRET. S. Ind. (598—2, 138, pl.) (1008—3, 95, pl.).
- Arachniopleurus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 42); Cutch (513—2, 11).
- Arachnodiscus* (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).
- arachnoidea Isastræa* deKon. (Act.), ANTH. Salt R. (454—3, pl.).
- arachnoidea Strophalosia* Verch. (Br.), ANTH. Kashmir (479—2, 213, pl.).
- Aræopora* (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 837); L. Burma (1311—12, 98).
- arakanensis Dione* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 204, pl.).
- arakanensis Murex* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 36, pl.; —37, 319, pl.) (1854—53, 274).*
- aranea Rafinesquina* (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 39, pl.)—*Strophomena*.
- aranea Strophomena* Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 36, pl.).
- aratulum Stigmaulax* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 63, pl.).
- arata Pinna* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 153, pl.) (1712—21, 384, pl.).—*P. deoussata Forbes*.
- aratus Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 684, pl.).
- Araucarioxylon* (Conif) L. GOND. Bengal (1567—2, 355).*
- Araucarites* (Conif), U. GOND. C. Ind. (570—8, 133) (38—3, 222); Golapilli (570—15, 185); Madras (570—35, 217); JUR. Cutch (570—7, 62) (1610—6, IV, 256).*
- Arca* (Pel.), LIAS, Spiti (1712—5, 76); CRET. S. Ind. (1712—21, 341), Rajahmundry (844, 179); Hazara (423—8, 255);* EOC. Sind & Cutch (418, 262); MIO. Burma (1311—37, 129); PLIO. Makran (1295—6, 298).
- Arca* sp., JUR. C. Him. (557—7, 110, pl.); Singapore (1295—8, 490, pl.); EOC. Subathu (418, 265, pl.).
- Arca* ? sp., JUR. Cutch (235—14, pl.); CRET. Spiti (1685, 202, pl.).
- Arca* (*Anomalocardia*), MIO. Burma (1311—37, 131).
- Arca* (*Barbatia*), MIO. Burma (1311—37, 148).

* *See Introductory Note*—Supplementary papers.

- Area** (*Scapharca*), Mio. Burma (1311—37, 150).
- Arcestes** (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 26); U. TRI. C. Him. (1236—3, 95) (486—26, 174).
- Arcestes** sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 655; —3, 99).
- Arcestes** (*Pararcestes*), U. TRI. C. Him. (486—26, 178).
- Arcestes** (*Proarcestes*) MUSCH. Spiti (486—30, 125); U. TRI. C. Him. (486—26, 177); Spiti (486—33, 44).
- Arcestes** (*Proarcestes*) sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 655; —3, 100) (486—32, 19, pl.; —37, 12).
- Arcestes** (*Stenarcestes*), U. TRI. C. Him. (486—26, 180).
- arcestiformis** *Paranautilus* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 101, pl.).
- Archæoseris** Greg. (Act.), JUR. Cutch (704—2, 153).
- Archegosaurus** (Amph.), ANTH. Kashmir (1611, 12).
- Archegosaurus** ?? sp., L. GOND. Bijori (1109—40).
- archelaus** *Trachyceras* (*Protrachyceras*) (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 19, pl.).
- archiaci** *Cassidaria* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 39, pl.)—C. cf. *carinata* d'Arch.
- archiaci** *Hipponyx* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 65, pl.).
- archiaci** *Spirifer verneuili* var. (Br.), DEV. Afghan. (1470—6, 104).
- archibaldi** *Sandlingites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 649, pl.; —3, 92, pl.).
- aff. archibaldi** *Sandlingites*, U. TRI. C. Him. (486—26, 83, pl.).
- arcicosta** *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 95; —4, 167, pl.).
- arcina** *Dolabra* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 258, pl.).
- Arcopagia**, see *Tellina*.
- Arcoptera** (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 87).
- arcotense** *Anchistoma* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 11, pl.).
- arcotensis** *Caryophyllia* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 139, pl.)—*Turbinolia* ?
- arcotense** *Cerithium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 197, pl.).
- arcotensis** *Cytharea* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 171, pl.)—*Venus*.
- arcotensis** *Ostrea* (*Alectryonia*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 471, pl.).
- arcotensis** *Pecten* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 432, pl.).
- arcotensis** *Salenia* Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 109, pl.).
- arcotense** *Solarium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 255, pl.).
- arcotensis** *Tellina* (*Tellinella*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 125, pl.).
- arcotensis** *Trochus* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 119, pl.) (1008—3, 91, pl.).
- arcotensis** *Turbinolia* Forbes (Act.), CRET. S. Ind. (598—2, 163, pl.).
- arcotensis** *Venus* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 146, pl.).
- Arcotia** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 212).
- arcotica** *Stelloria* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 163, pl.).
- arcotinum** *Antale* (Scaph.), CRET. S. Ind. (1712—11, 445, pl.)—*Dentalium*.

- arcotinum** *Dentalium* Forbes (Scaph.), CRET. S. Ind. (598—2, 138, pl.).
- arcotina** *Lucina* (Myrtea) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 258, pl.).
- arcuata** *Anatina* (Cercomya) Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 143, pl.) (1712—21, 78, pl.).
- cf. arcuata** *Panopæa* (Pel.), CRET. Spiti (1685, 209 pl.).—*Anatina* sp.
- arduennense** *Peltoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 79, pl.).
- arenarius** *Prionites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 55, pl.).
- arenicola** *Phasianella* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 109, pl.).
- arenosus** *Aspidites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 220, pl.).
- arenosus** *Gyronites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 304, pl.).
- arenosum** *Stephanoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 93; —4, 121, pl.).
- areola** *Scenidium* (Br.), DEV. Burma (1470—2, 82, pl.).
- areolata** *Gangamopteris cyclopteroides* var. Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—45, 14, pl.).
- Argala** (Aves), PLIO. Siw. (434, 23); Punjab (1109—19, 56).
- Arges** (Dec.), EOC. Sind (418, 340).
- aff. argonauta** *Sirenites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 89, pl.).
- cf. argonauta** *Sirenites*, U. TRI. C. Him. (486—26, 88, pl.).
- argonautæformis** *Sirenites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 90, pl.).
- argonautiformis** *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 87, pl.).
- argonautiformis** *Stoliczkaia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 196)—*Ammonites*.
- arguta** *Sphenopteris* (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 73, pl.) (1610—6, II, 367)*; C. P. (570—16, 85, pl.) *Coniopteris hymenophylloides*.
- aff. ariæ** *Trachyceras* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 68, pl.).
- ariana** *Gryphæa* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 465, pl.).
- Aricia** (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 291), *see also* *Cypræa*.
- arietiformis** *Ectolcites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 112, pl.).
- Arietites** (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 88).
- arietitoides** *Tropiceltites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 156, pl.).
- aff. arion** *Trachyceras* (*Protrachyceras*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 26, pl.).
- Aristocystis** (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 8).
- aristotelis** *Cervus* (Art.), QUAT. Narbada (1109—77, Pt. 2, 103); Kurnool (1109—67, 46, pl.).
- Arius** sp. (Pisc.), PLIO. Siw., Punjab, Sind (1109—65, 252, pl.).
- Arius** ? sp., PLIO. Siw. (725, ff.).
- ariyalurensis** *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 126, pl.).
- ariyalurense** *Anchistoma* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 10, pl.).
- ariyalurensis** *Aporrhais* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 28, pl.).
- ariyalurensis** *Carinonutilus* Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 149, pl.).
- ariyalurensis** *Gryphæa* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 464, pl.).
- ariyalurensis** *Mytilus* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 381, pl.).

- ariyalurensis Nassa* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 144, pl.).
ariyalurensis Pachydiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 103)—Ammonites.
ariyalurensis Rhynchonella Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 10, pl.).
ariyalurensis Spondylus Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 447, pl.) (1008—3, 95, pl.).
ariyalurensis Turricula Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 104, pl.).
arjuna Ceratites (Hollandites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 17, pl.).
cf. arjuna Ceratites (Hollandites) MUSCH. Kashmir (486—41, 55).
armadillo Nileus (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 49, pl.).*
armatum Anisoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 172, pl.).
armatus Celtites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 75, pl.).
armiger Ammonites Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 13.)
Arpadites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 57); Spiti (486—33, 15).
Arpadites (Clionites), U. TRI. C. Him. (1236—3, 61).
Arpadites (Clionites) sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 627, pl.; —3, 65, pl.).
Arpadites (Daphnites), U. TRI. C. Him. (486—26, 54).
Arpadites (Dionites), U. TRI. C. Him. (486—26, 55).
Arpadites (Dittmarites), U. TRI. C. Him. (1236—3, 60); Spiti (486—33, 105).
Arpadites (Dittmarites) sp. U. TRI. C. Him. (486—26, 48, pl.).
Arpadites (Drepanites), U. TRI. C. Him. (486—26, 56).
Arpadites (Steinmannites), U. TRI. C. Him. (1236—3, 66).
Arpadites (Trachyleuraspides) Dien., U. TRI. C. Him. (486—26, 48).
Artemis (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 147).
arthriticus Ammonites Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 10.).
arthritica Fenestella (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 55, pl.).
arthriticus Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 210, pl.)—Ammonites.
aff. articulatum Analytoceras (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 80, pl.).
cf. articulatum Cyathophyllum (Act.), DEV. Chitral (1144, 52, pl.).
articulatus Pecten Sow. (Pel.), TERT. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 15).
arundinea Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 211, pl.).
arundinea Terebra (Hastula) herklotsi var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 360, pl.).*
aff. arzierensis Lima (Pel.), CRET. Spiti (1685—207, pl.)
Asaphus (Tril.), ORD. C. Him. Spiti (1470—7, 81); Burma (1470—10, 28); Yunnan (1470—11, 42).*
Asaphus sp., ORD. C. Him. (1470—7, 90, pl.).
cf. ascendens Camarophoria (Br.), DEV. Burma (1470—2, 87, pl.).
asiaticus Aviculopecten (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 316, pl.)—Pecten.
asiatica Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 175, pl.).*

- asiaticus Camarocrinus* Reed (Crin.), ORD. Burma (1470—1, 88, pl.; —9); Yunnan (1470—11, 19).*
- asiatica Echinocaris* Reed (Phyll.), DEV. Burma (1470—2, 179, pl.).
- asiatica Echinosphæra* Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 13, pl.).*
- asiatica Eschara* de Vern. (Bry.), JUR. Sheikh Budin (479—2, 226).
- asiatica Goniophora* ? Reed (Pel.), SIL. Burma (1470—1, 116, pl.).
- asiaticus Hoplites* (Acanthodiscus) Uhlig. (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 225, pl.).
- asiaticus Pecten* de Kon. (Pel.), ANTH. Salt R. (454, 7, pl.).
- asiatica Retzia schwageri* var. Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 42, 54, pl.).
- asiatica Rhopalonaria* Reed (Bry.), ORD. Burma (1470—10, 7, pl.).
- asiaticus Struthio* (Aves), PLIO. Siw. (434, 19, pl.) (1109—48, 143, pl.)—*Str palæindicus*:—*Megalosceloru issivalensis pars*.
- asiaticus Xenodiscus* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 105, pl.).
- asinus Equus* (Periss.), QUAT. Kurnool (1109—67, 39, pl.).
- asnoti Cercopithecus* ? Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (1406—20, 3, pl.).
- aspera Atrypa* (Br.), DEV. Chitral (1144, 55, pl.); Turkestan (1725, 445), var. *see sinensis*.
- aspera Syringosphæria monticularia* var. Dunc. (Hydr.), TRI. Karakoram (512—1, 13, pl.; —10, 86).
- asperata Turritella* (Torcula) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 216, pl.).
- asperella Cancellaria* (Merica), PLIO. Karikal (367, LI, 105, pl.).
- aspergilloides Fistulana* ? Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 139, pl.).
- aspergilloides Gastrochaena* (Pol.), CRET. S. Ind. (1712—21, 31, pl.)—*Fistulana* ?
- asperulina Kingena* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 28, pl.).
- asperulinus Pecten* (Chlamys) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 432, pl.).
- asperulus Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 693, pl.).
- Aspidites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—23, 215); C. Him. (486—4, 119), *see also Meekoceras*.
- Aspidoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 88); Spiti (1825—1, 74); C. Him. (1825—2, 542).
- Aspidoceras* sp., JUR. Cutch (1859—4, 101, pl.).
- Aspidothyris* Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 58).
- Asplenides*, *see* *Pecopteris*.
- Asplenites* (Pbsp.), U. GOND. Rajmana (570—14, 91); Cuttack (570—19, 68).
- Asplenium* (Fil.), L. GOND. Bengal (570—39, 79); U. GOND. Rewah (570—50, 28).
- Assilina* (For.), EOC. Sind (288—11, 125).
- Assilina* sp., EOC. Sind (288—11, 132, pl.; —22, 57).
- assimilis Fucularia* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 110, pl.).
- assimilis Turritella* Sow. (Gast.), TERT. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 8).

- Astarte** (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 211); JUR. Cutch (691—3, Pl. 21); C. Him. (1547, 97); Spiti (147—9, 134); (856, 440); Singapore (1295—8, 492); CRET. S. Ind. (598—2, 143); Eoc. Sind (418, 242); Mio. Burma (1311—21, 9).
- Astarte** sp., RHET. Burma (798, 64, pl.).
- astarteoides Venus** d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 247, pl.).
- Astartopsis** ? sp., (Pel.), U. TRI. C. Him. (486—37, 32).
- asterifera Orbitoides** Carter (For.), Eoc. Baluch. (288—22, 78).
- Asthenotoma** (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 170).
- Astieria** (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—2, 544), *see also* **Holcostephanus**.
- cf. **astieriana Rhynchonella** (Br.), JUR. Spiti (1691, 492, pl.).
- Astræa** (Act.), Eoc. Sind (512—5, 44).
- Astræopora** (Act.), Mio. Sind (512—5, 99).
- Astraliium** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 357).
- astrobola Cyrtoma** McClell. (Ech.), CRET. Assam (1117—19, 187, pl.).
- Astrocœnia** (Act.), JUR. Cutch (704—2, 59); CRET. S. Ind. (1712—24, 158); Eoc. Sind (512—5, 41, 64).
- asura Ptychites** Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 68, pl.)—*Ammonites ausseanus pars*.
- asymmetrica Rhynchonella** Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 68, pl.).
- asymmetrica Sphenorhynchia** (Br.), JUR. Cutch (227—2, 227, pl.)*—*Rhynchonella*.
- Atactoporella** ? sp. (Bry.), ORD. Spiti (1470—7, 16).
- atalanta Ceratites (Helicites)** Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 619, pl.; — 3, 55, pl.).
- atavellus Epyris** Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—8, V, 276, pl.).
- atavia Vivipara** Annandale (Gast.), Mio. Baluch. (36—6, 364, pl.).*
- atavum Acrochordiceras** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 91, pl.).
- atavus Lithodomus** Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 269, pl.).
- atavus Loripes** Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 207, pl.).
- atavum Oxytoma** Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 287, pl.).
- atavus Prionolobus** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 309, pl.).
- atavus Triton** ? Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 126, pl.).
- ataxensis Pyrina** (Ech.), CRET. Baluch. (1311—23, 19, pl.).
- Ataxophragmium** (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 193).
- Atherura** (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 38).
- Athleta** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 90).
- Athleta (Volutospina)**, Mio. Burma (1854—53, 275).*
- athleta Peltoceras** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 81, pl.).
- Athyris** (Br.), DEV. Burma (1470—2, 110); Chitral (1470—6, 95); ANTH. C. Him. (486—9, 59; —10, 47); Kashmir (486—14, 56); Salt R. (1859—12, 471); U. TRI. C. Him. (1547, 70); Spiti (1712—5, 43), *see also* **Spirigera**.

- Athyris* sp., DEV. Chitral (1144, 55, pl.); ANTH. L. Burma (1311—12, 99).
Atilia (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 149).
 cf. *atlantica* *Obolella* (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 55, pl.).
 aff. *atlas* *Nautilus* (*Cymatoceras*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 135)—*N. elegans* Blanf.
atlas *Testudo* (*Colossochelys*) Falc. & Caut. (Chel.), PLIO. Siw. (562—8, 54) (563, 168) (561—12;—16, I, 359, pl. & ff.) (1109—55, 157, pl.;—81, 209)—*Megalochelys sivalensis*.
Atomodesma (Pol.), ANTH. Salt R. (1859—11, 273).
Atractites (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 21); U. TRI. C. Him. (486—26, 11).
Atractites sp., LIAS, C. Him. (486—32, 64, pl.); MUSCH. Spiti (486—4, 88, pl.); U. TRI. C. Him. (1236—2, 676, pl.;—3, 126, pl.) (486—32, 56); Spiti (486—33, 100).
 aff. *atropus* *Distichites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 103, pl.).
Atrypa (Br.), SIL. Burma (1470—1, 106); Kashmir (1470—8, 30); DEV. Burma (1470—2, 96); C. Him. (1470—8, 107); Chitral (1144, 55); Turkestan (1725, 444).
Atrypa sp. DEV. Chitral (1144, 56, pl.).
Atrypa (*Atrypina*) SIL. Burma (1470—1, 107).
Atrypina, see *Atrypa*.
attenuata *Gangamopteris cyclopteroides* var. Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—45, 14, pl.;—53, 32, pl.).
attenuata *Limnæa* Hisl. (Gast.), CRET. C. P. (844, 172, pl.).
 cf. *attenuata* *Lingula* (Br.), ORD. Burma (1470—10, 8, pl.).
attenuata *Littorina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 267, pl.).
attenuata *Scapha* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 82, pl.).
attenuatus *Trochus* (Gast.), LIAS, Spiti (1712—5, 82).
Atys (*Alicula*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 19).
Aucella (Pol.), JUR. C. Him. (856, 404); Spiti (1712—5, 88); Hazara (423—8, 254)*; CRET. S. Ind. (1712—21, 390).
 aff. *auctus* *Margarites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 141, pl.).
 cf. *auctus* *Margarites*, U. TRI. C. Him. (486—26, 139, pl.).
aulacochilus *Dillwynella* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 79, pl.).
aulacophorus *Conus* (*Leptoconus*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 61 pl.).
Aulacophyllum (Act.), DEV. Burma (1470—2, 12).
Aulacosphinctes, see *Perisphinctes*.
aulacospira *Ampullina* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 69, pl.).
Aulacothyris (Br.), MUSCH. C. Him., Spiti (133—1, 28); U. TRI. C. Him. 133—1, 57; Spiti (486—33, 127).
Aulicina (Gast.), EOC. Sind (368, 25).
Aulocystis (Act.), DEV. Burma (1470—2, 31).

- Autopora** (Act.), DEV. Burma (1470—2, 28); Turkestan (1725, 442).
- Aulosteges** (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 661); C. Him. (486—9, 35); Spiti (486—13, 182); Kashmir (486—42, 31); Yunnan (1083—3, 117).
- Aulosteges** sp., ANTH. Kashmir (486—42, 32).
- aunglokensis Mimulus** Reed (Br.), SIL. Burma (1470—1, 100, pl.).
- cf. **aurantium Echinosphæra** (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 15).*
- aurata Kutchithyris** (Br.), JUR. Cutch (227—2, 113, pl.)*—*Terebratula*.
- aurata Terebratula** Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 18, pl.)—*T. bicipitata* Sow.
- cf. **aurata Terebratula**, JUR. Cutch (992—1, 21, pl.).
- auricularia Limnæa** (Gast.), QUAT. Ladakh (399—5, 207, pl.).
- auriculata Membranipora** Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 52, pl.).
- auriforme Amplexostoma** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 315, pl.).
- aurita Pseudomonotis** (Claraia) (Pel.), L. TRI. Kashmir (486—41, 42, pl.).
- aurora Caryocrinus** Bather (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 29, pl.).
- cf. **aurora Caryocrinus**, ORD. Burma (1470—10, 3, pl.).
- ausseanus Ammonites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1547, 65, pl.); Spiti (1712—5, 53).
- aff. **ausseanus Arcestes** (Proarcestes) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 62, pl.).
- cf. **ausseanus Arcestes** (Proarcestes), U. TRI. C. Him. (486—32, 18, pl.; —37, 11, pl.).
- austeni Cardium** d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 257, pl.).
- austeniana Avicula** Eth. (Pel.), JUR. Ladakh (550, 388, nn.).
- austeniana Chonetes** Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 44, pl.) (486—14, 47, pl.).
- austeniana Terebratula** Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—2, nn.; —3, 35, pl.).
- australasica Glossopteris browniana** var. Bunb. (Ptpsp.), M. GOND. C. P. (230—2, 329, pl.).
- australe Crioceras** (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 246, pl.).
- cf. **austriaca Lima** (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 94, pl.).
- aff. **austriaca Pseudomonotis** (Eumorphotis) (Pel.), L. TRI. Kashmir (486—41, 45, pl.).
- austriaca Rhynchonella** (Br.), LIAS. Spiti (1712—5, 71).
- austriaca Sphæroidina** (For.), TERT. Nic. Is. ((1592, 250, pl.).
- austriacum Trachyceras** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 24, pl.)—*Tr. tibeticum*.
- Austriella**, see *Rhynchonella*.
- avaensis Conus** Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 362, pl.) (1854—53, 279)*
- avaensis Leda** Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 161, pl.).
- Avellana** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 406).
- avellana Caryocrinus** Bather (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 32, pl.).
- avellana Eupatagus** d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (418, 218, pl.).
- avellana Euspatangus** (Ech.), EOC. Sind (513—1, 235, pl.)—*Eupatagus*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- avellanoides** *Aspidoceras* Uhlig. (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 75, pl.).
- avellanoides** *Macrocheilus* de Kon. (Gast.), ANTH. Salt R. (454, 10, pl.) (1859—10, 97, pl.).
- aviceps** *Spirifer* (*Reticularia*) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 105, pl.).
- Avicula** (Pel.), ANTH. Salt. R. (1859—11, 289); L. TRI. C. Him. (133—1, 6); MUSCH. Kashmir (486—41, 88); U. TRI. C. Him. (133—1, 48); Burma (1787—1); Yunnan (1083—3, 140); RHÆT. Burma (798, 32); LIAS, Spiti (1712—5, 75); JUR. C. Him. (1547, 91); Spiti (147—9, 137); CRET. Spiti (1712—5, 114); Eoc. Subathu (418, 271); Mio. Burma (1311—37, 122).
- Avicula* sp., DEV. Burma (1470—2, 119, pl.); ANTH. Spiti (1712—5, 29); Bokhara (133—2, 702, pl.); Turkistan (1086—2, 221, pl.);* JUR. Spiti (650—3, 278, pl.).
- Avicula** (*Cassianella*), TRI. Spiti (724, 361).
- Avicula** (*Meleagrina*), CRET. S. Ind. (1712—21, 391).
- Avicula* (*Pteria*) sp., RHÆT. Burma (798, 36, 87 pl.).
- avicula** *Chonetes* Waag. (Br.) ANTH. Salt R. (1859—12, 622, pl.).
- Aviculopecten** (Pel.), ANTH. Salt. R. (1859—11, 300); C. Him. (1547, 55); Spiti (468—18, 136); Kashmir (486—42, 18); Burma (486—38, 54); TRI. Kashmir (479—2, 218).
- Aviculopecten* sp., ANTH. Spiti (1712—3, 29) (486—18, 171, pl.); Kanawar (486—42, 121); Kashmir (486—14, 16, pl.;—42, 19, 62, pl.); TRI. Kashmir (479—2, 219, pl.).
- Axinea** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 334).
- axis** *Cervus* (Art.), QUAT. Kurnool (1109—67, 46, pl.).
- babeanum** *Aspidoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 96, pl.).
- baboensis** *Nucula* Sow. (Pel.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 5).
- baccata** *Gaudryina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 200, pl.).
- cf. **bacchus** *Juvavites* (*Anatomites*) (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 85, pl.).
- baconi** *Aelureidopus* Smith-Woodw. (Carn.), QUAT. Burma (1963—2, pl. & tf.).*
- Bactrocrinus** (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 39).
- Bactrocrinus* ? sp., DEV. Burma (1470—2, 42, pl.).
- Baculites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 196) (1008—1, 152); Baluch. (1311—20, 77).
- Baculites* sp., CRET. S. Ind. (964—1, 39, pl.).
- Baculites* ? sp., CRET. S. Ind. (1008—1, 154)—*B. teres*.
- cf. **baculoides** *Baculites*, CRET. S. Ind. (1008—1, 154).
- Bagarius** (Pisc.), PLIO. Siw. (1109—36, 105;—65, 254).
- baissunensis** *Ostrea* Boehm (Pel.), CRET. Bokhara (163, 466, pl.).

*See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. *bajuvarica* Rhynchonella (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 52, pl.).
bakeri Alcelaphus Lyd. (Art.), PLIO. Siw. (1109—61, 170, nn.).
bakeri Batagur Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. (1109—55, 190, pl.;—80, 58).
bakeri Viverra Bose (Carn.), PLIO. Siw. (173—1, 131), (1109—44, 268, pl.;—77, Pt. 1, 99).
Balanus (Cirr.), EOC. Sind (418, 341); Cutch (691—3, Pl. 25); Mro. Burma (1311—37, 368); PLIO. Makran (1964—3, 309).
balarama Acrochordiceras Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 35, pl.;—30, 102).
cf. *balarama* Acrochordiceras, MUSCH. Kashmir (486—41, 62).
Balattonites (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 62).
baldjuanensis Cyprina Boehm (Pel.), CRET. Bokhara (163, 468, pl.).
balfouri Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. Spiti (1337—1, 285, pl.).
balfouri Arcestes (Proarcestes) (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 83, pl.)—*Ammonites ausseanus*, *pars*.
cf. *balfouri* Arcestes (Proarcestes), U. TRI. Spiti (486—33, 45).
balinensis Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 163, pl.); Baluch. (1311—20, 18, pl.).
balli Anomozamites (Platypterygium) Feist. (Cyc.), L. GOND. Bengal (570—47, 256, pl.;—53, 37, pl.) (38—3, 208, tf.) (1610—6, III, 586)*—*Pseudoctenis*.
balli Pseudoctenis (Cyc.), L. GOND. Bengal (1610a, 14, pl.).*
balli Rhizomopteris Feist. (Ptsp.), U. GOND. Cuttack (570—19, 70, pl.).
balli Thamnastraea Dunc. (Act.) EOC. Sind (512—5, 55, pl.).
balteata Pyramidella (Gast), PLIO. Karikal (367, XII, 71, pl.).
cf. *balticus* Helioerinus (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 18).*
baluchistanensis Cardita (Venericardia) beaumonti var. Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 45, pl.).
baluchistanensis Holoctypus Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126, nn.;—26, 18, pl.).
baluchistanense Indoceras Noetl. (Ceph.), CRET. Baluch. (1311—26, 74, pl.;—52, pl.;—53, pl. & tf.).
baluchistanensis ? Nautilus Sponglar (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 139)—*N. sublævigatus* Noetl.:—*N. bouchardianus* *pars*:—*N. clementinus*, *pars*.
baluchistanensis Ovuia Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—23, 64, pl.).
baluchistanensis Perisphinctes Noetl. (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 19, pl.).
baluchistanensis Schizaster d'Arch. & Haimo (Ech.), EOC. Sind (418, 221, pl.), (513—1, 224); Cutch (513—2, 38 pl.); ORG. Burma (372—6, 232, pl.).
bambadhurensis Spirifer Dion. (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 108, pl.).
bambanagensis Juvavites (Anatomites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 603, pl.—3, 35, pl.).
bambanagensis Nautilus Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 672, pl.,—3, 122, pl.).

- bambanagensis** *Rhynchonella* Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 44, 56, pl.); Spiti (486—33, 128, pl.).
- Bambanagites** Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 660;—3, 106).
- bandicoota** *Nesokia* (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 35, pl.).
- banksi** *Psyllipsocus* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—1, 136, tf.).*
- bannensis** *Thanamites* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 32, pl.).
- Barakaria** Seward & Sahni (Inc. sed.), L. COND. Bengal (1610a, 16).*
- Barbatia** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 340)—*see also* **Arca**.
- barclayi** *Ptychites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 69, pl.).
- barkii** *Rhabdophyllia* Dunc. (Act.), CRET. Sind (512—5, 22, pl.).
- barnardi** *Jellinekites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 38, pl.).
- Baroda** (*Icanotia*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 145).
- aff. barrandei** *Arcestes* (*Proarcestes*) ? (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 19, pl.).
- cf. barrovensis** *Eryon* (Dec.), U. GOND. S. Ind. (570—20, pl.).
- barumensis** *Rhynchonella* Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 42, pl.)
- barusiensis** *Chonetes* (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 49, pl.)—*Spirifer*.
- barusiensis** *Spirifer* Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 42, pl.).
- baryphyllioides** *Favia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 69, pl.).
- basalis** ? *Orthis* (*Dalmanella*) (Br.), SIL. Burma (1470—10, 73).
- basalis** *Orthis* (*Dalmanella*) var. SIL. Kashmir (1470—8, 22, pl.), *see also* **muthensis**.
- basalis** *Otodus* Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 385, tf.) (1712—24, 199, pl.).
- cf. basaltica** *Favosites* (Act.), DEV. C. Him. (1470—6, 107).
- basaltiforme** *Lithostrotion* (Act.), ANTH. Salt R. (454, 3).
- basilicum** *Vasum* (Gast.) MIO. Burma (1854—53, 273)*—*Pyrula bucephala* *Noell*.
- Basilicus**, *see* **Ptychopyge**.
- Basilissa**, *see* **Trochus**.
- Batagur** (Chel.), PLIO. Siw. (1109—80, 57); QUAT. Narbada (1109—55, 186) (1712—18, 39).
- bataviana** *Arca* (*Barbatia*) (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 148, pl.).
- bathycalyx** *Cyathophyllum* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 3, pl.).
- bathygnathus** *Lutra* Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 193, pl.).
- bathyomphalum** *Acanthoceras* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 197, pl.).
- bathyplocus** *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch. (1859—1, 96;—4, 192, pl.).
- Bathyriscus** (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 37).
- Bathyrurus** (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 50).*
- Batissa** (Pel.), MIO. Burma (1311—21, 9) (1369—6), *see also* **Cyrena**.
- cf. batschati** *Spirifer* (Br.), DEV. Burma (1470—2, 106, pl.).
- batteni** *Ammonites* Gray (Ceph.), TRI. C. Him (1712—5, 59, pl.) (388—3, 122).
- bawgyoensis** *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 163, pl.).*

Baylea, *see* **Pleurotomaria**.

aff. baylei **Gryphæa** (Pel.), CRET. Spiti (1685, 200, pl.).

baylei **Rhynchospira** (**Homœospira**) (Br.), SIL. Burma (1470—1, 110, pl.).

bayzandi **Pecten** (**Aequipecten**) Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 48, pl.).

beatrice **Prodremotherium** ? Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (1406—14, 76, pl.).

beaumonti **Cardita** (**Venericardia**) d'Arch. (Pel.), CRET. Sind (418, 253, pl.); Burma (1787—3), var. *see* **Baluchistanensis**.

beaumonti **Nummulites** d'Arch. & Haime (For.), EOC. Subathu, Assam (418, 133, pl.).

beaumonti ? **Nummulites**, EOC. Burma (409, 633).

cf. becarii **Rotalia** (For.), TERT. Mayurbhanj (1787—2).

becheri **Pinacoceras** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 164, pl.).

Belemnites (Ceph.), LIAS, Spiti (1712—5, 78); JUR. Him. (1825—2, 555); Cutch (1859—4, 1); Arabia (1787—8, 337) (1296, 19); CRET. S. Ind. (147—8, 1) (1682, 153); Baluch. (1311—25, 2); Hundes (1685, 222).

Belemnites sp., JUR. Cutch (235—14, Pl.) (691—3, Pl. 23, f. 3); C. Him. (557—7, 110, pl.); Spiti (1825—1, 389, pl.); CRET. S. Ind. (598—2, 118, pl.) (964—1, 40, pl.) (1008—3, 87, pl.) Tochi valley (388—4, 491, tf.).

Belemnites (**Belemnopsis**), JUR. Him. (1825—1, 383).

Belemnites (**Duvalia**), CRET. Baluch. (1311—25, 2).

Belemnites (**Hibolites**), CRET. S. Ind. (1682, 154).

Belemnites (**Pseudobolus**), CRET. S. Ind. (1682, 155).

Belemnopsis, *see* **Belemnites**.

Belemnopteris Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—8, 143;—9, 370) (38—3, 146).

bellamyi **Actinodesma** Newton (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 133, pl.).

bellardii **Lucina** d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (418, 239, pl.).

Bellerophon (Gast.), ORD. C. Him (1547, 17); DEV. Burma (1470—2, 127); ANTH. Salt R. (1859—10, 133); C. Him. (486—18, 66); L. TRI. C. Him. (133—1, 9).

Bellerophon sp., ORD. C. Him. (1547, 17, pl.) (1470—7, 72, pl.); SIL. Spiti (1470—7, 140, pl.); ANTH. C. Him. (486—18, 101, pl.); Assam (486—20, 197, pl.) L. Burma (1311—12, 100, pl.).

Bellerophon (**Phragmostoma**), DEV. Burma (1470—2, 176).

Bellerophon (**Sinuities**), ORD. Yunnan (1470—11, 27).*

Bellerophon (**Sinuities**) sp. ORD. Burma (1470—10, 22, pl.).

Bellia (Chel.), MIO. Punjab (1763—23, 44).

cf. bellistriata **Nucula** (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 171, pl.).

Belodon sp., (Rept.), U. GOND. S. Rewah (1109—57, 21, pl.).

Belonostomus ? (Pisc.), CRET. C. P. (1110, 23).

Belosepia (Ceph.), EOC. Sind (368, 2).

benacense **Phylloceras** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 33, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- aff. beneckeii* Ceratites (*Helicites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 19, pl.).
- bengalensis* Aetinopteris Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—8, 76 ;—39, 116, pl.) (38—3, 14, tf.).
- bengalensis* Anomalina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 259, pl.).
- bengalense* Dadoxylon Holden (Cord.), L. GOND. Bengal (855a—3, 320, pl.).*
- bengalensis* Otozamites (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 119, pl.). (1610—6, III, 543, tf.)* (1610a, 28, pl.)*—Palæozamia :—O. abbreviatus :—O. contiguus :—O. oldhami.
- bengalensis* Ottokaria Zeiller (Cord.), L. GOND. Bengal (1938—4, 34, pl.) (38—3, 215) (1610—6, III, 139, tf.)* (1610a, 12, pl.).*
- bengalensis* Palæozamia Oldh (Cord.), U. GOND. Rajmahal (1329, 27, pl.), var. *see obtusa*.
- bengalensis* Paludina Theob. (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 284).
- bengalensis* Vivipara (Gast.), QUAT. Narbada (32—6, 365, pl.)*—Paludina.
- bennetti* Gazella (Art.), QUAT. Kurnool (1109—67, 45, pl.).
- beresfordi* Juvavites (*Anatomites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 131, pl.).
- cf. bergense* Neuropteridium (Ptsp.), TRI. Yunnan (1938—5, 476, pl.).
- bergeri* Turritiles (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 185, pl.) (1008—1, 141).
- Bernayia*, *see* *Cypræa*.
- bernensis* Astrocoenia var., *see indica*.
- Berriasella*, *see* *Hoplites*.
- bertrandi* Tibetites (*Paratibetites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. (C. Him.) (1236—2, 640, pl.—3, 82, pl.) (486—26, 66, pl.).
- Bethylitella* Cockerell (Ins.), MRO. Burma (331a—2, 365).*
- beudanti* Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 142, pl. ; —12, 34)—Am. yama.
- beyrichi* Zaphrentis (Act.), ANTH. C. Him. (486—18, 48, pl.) ; Yunnan (620—2, 235, pl.).
- Beyrichites* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 82) ; Kashmir (486—41, 57).
- Bezoardica*, *see* *Semicassis*.
- bhalensis* Productus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 704, pl.).
- bhavani* Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 138, pl.).
- bhavani* Hoernesia Dien. (Pel.), U. TRI. Kashmir (486—41, 107, pl.).
- bhavani* Holcodiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 38, pl.)—*Ammorites*.
- bhima* Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 137, pl.).
- bhima* Pugosia (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 119)—*Ammonites*.
- bhoojoorensis* Palissya Feist. (Conif.), JUR. Cutch (570—7, 56, pl.).
- bhotensis* Tibetites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 49, pl.).
- bhaneonii* Pleurotomaria r d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 291, pl.).
- biangularis* Clydonautilus Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 674, pl. ; —3, 124, pl.).

- biarmica Polypora* (Bry.), ANTH. Salt. R. (1859—17, 791, pl.).
 cf. *biarmica Polypora*, ANTH. Burma (486—38, 58, pl.) (1311—12, 99).
biarmica Solemya (Janeia) (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 173, pl.).
biartzensis Nummulites (For.), EOC. Salt R. (288—22, 64) (418, 131, pl.).
Bibos sp. (Art.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 92, pl. & tf.).
Bicatillus, see *Crucibulum*.
bicinctus Arcestes (*Proarcestes*) (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 84, pl.); U. TRI. Spiti (486—33, 44 pl.)—*Ammonites diffissus* Salt.
 cf. *bicincta Lophospira* (Gast.), ORD. Spiti (1470—7, 63, pl.).
bicinctum Terebra (*Strioterebrum*) (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 337, pl.) (1854—53, 277)*—*Terebra martini*.
bicompressa Caryocystis Reed (Cyst.) ORD. Yunnan (212, 332, nn) (1470—11, 18, pl.).*
 cf. *bicordata Collyrites* (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 9)
bicornis Arcestes (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 176, pl.).
bicostata Oppelia (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 52, pl.).
bicostata Scalaria McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 243).
bicostatus Sigaretus ? Noetl. (Gast.), Mio. Burma (1311—21, 23, pl.).
bierenata Clathurella Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 169, pl.).
bicuspidatus Thanamites Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 31, pl.).
bidens Peltoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 92; —4, 85, pl.).
bidorsata Nucula Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 329, pl.).
 aff. *bifer* ? *Aegoceras* (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 87, pl.).
Bifustra (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 45).
biforata Orthis (*Platystrophia*) (Br.), SIL. Burma (1470—1, 103, pl.).
biforata Orthis (*Platystrophia*) var. ORD. Burma (1470—10, 10, pl.).
biformatus Pecten Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 59, pl.).
 aff. *biformis Pleuracanthites* (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 81, pl.).
bifrons Pecten Salt. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 92, pl.); Spiti (1712—5, 74).
bifrons Stachella Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 173, pl.).
Bigenerina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 196).
 cf. *bigshyi Actinoceras* (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 35, pl.).*
bijoriensis Gondwanosaurus Lyd. (Amph.), L. COND. C. P. (1109—56, pl.).
biloba Orthis (*Bilobites*) (Br.), SIL. Burma (1470—1, 101, pl.).
bilobatus Holcostephanus (*Spiticeras*) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 96, pl.).
Bilobites, see *Orthis*.
 cf. *biloculare Conchidium* (Br.), SIL. Burma (1470—1, 105, pl.).
Biloculina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 202).
 cf. *bimucronatus Cheirurus* (Tril.), SIL. Burma (1470—1, 135, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- bindrabunensis Dicksonia** Feist. (Fil.), U. COND. Rajmahal (570—8, 35, nn.;—14, 76, pl.).
- bindrabunensis Gleichenites (Gleichenia)** Schimp. (Fil.), U. COND. Rajmahal (570—14, 93, pl.); Cuttack (570—19, 69).
- bindrabunensis Nilsson** Seward & Sahni (Cyc.), U. COND. Rajmahal (1610a, 31, pl.)*
—*Pterophyllum rajmahalense*.
- binodiferum Aspidoceras** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 105, pl.).
- binodiger Holcostephanus (Spiticeras)** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 101, pl.).
- binodosus Ammonites** (Ceph.), TR. C. Him. (121—2, 107, pl.).—*A. thuilleri*;
—*A. winterbottomi* :—*Ceratites himalayanus*.
- binodosus Baculites** Noell. (Ceph.), CRET., Baluch. (1311—26, 77, pl.).
- aff. binodosus Ceratites** (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 49, pl.).
- bipartita Chonetes** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 624, pl.).
- biplex Ammonites** (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 79, pl.). (388—3, 68); Spiti (147—9, 129, pl.) (1712—5, 109).
- biplex Dielasma** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 349, pl.); C. Him. (486—9, 74, pl.); Kashmir (486—12, 98, pl.); Assam (486—20, 193, pl.); Burma (486—38, 38, pl.).
- cf. biplex Perisphinctes** (Ceph.), JUR. Nepal (1470—3, 259).
- biplicatus Pentamerus (Gypsidula)** (Br.), DEV. Burma (1470—2, 85, pl.).
- biplicatus Perisphinctes** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 379, pl.).
- biplicata Terebratula** (Br.), JUR. Cutch (891—3, Pl. 22, f. 11); CRET. S. Ind. (1712—24, 19, pl.) (1008—3, 95, pl.) var. *see dutempleana, karapaudiansis, & problematica*.
- biporcatius Crocodilus** var. (Rept.), PLIO. Siw. (292—6, pl.).
- birmanica Ancillaria (Sparella)** Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 275)*—*A. cf. vernelei Noell*.
- birmanicum Anoplotherium** Noell. (Art.), MIO. Burma (1311—37, 378, pl.) (1723—6, 277).
- birmanicus Anthracokeryx** Pilg. & Cotter (Art.), EOC. Burma (1406a, 61, pl.).*
- birmanicus Bactrocrinus** Reed (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 39, pl.).
- birmanica Callianassa** Noell. (Dec.), MIO. Burma (1311—37, 368, pl.).
- birmanica Calymene** Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—1, 71, pl.;—10, 44, pl.).
- birmanica Cassidea**, Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 269, nn.)*—*Cassid. d'archiaci*.
- birmanica Clavatula**, var., *see singuensis*.
- birmanica ~~Onur~~ odengensis** var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 279)*—*C. avaensis pars*.
- birmanicum Cyathophyllum** Reed (Act.), DEV. Burma (1470—2, 6, pl.).
- birmanica Cyrena (Batissa)** Vred. (Pol.), MIO. Burma (1854—53, 265).*
- birmanica Graptodictya** Reed (Bry.), ORD. Burma (1470—10, 5, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- birmanica* *Hindsia* Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 276).*
- birmanicum* *Hydaspitherium* Pilg. (Art.), MIO. Burma (1406—12, 70;—130, 21, pl.).*
- birmanica* *Janeia* Reed (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 165, pl.).
- birmanica* *Kloedenella* ? Reed (Ostr.), SIL. Burma (1470—10, 85, pl.).
- birmanica* *Leda* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 159, pl.).
- birmanica* *Lingula crumena* var. Reed (Br.), SIL. Burma (1470—1, 95, pl.).
- birmanicus* *Metamynodon* Pilg. & Cotter (Periss.), EOC. Burma (1406a, 65, pl.).*
- birmanicus* *Ogygites* Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 30, pl.).
- birmanica* *Orthis* (*Dinorthis*) *porcata* var. Reed (Br.), ORD. Burma (1470—10, 10, pl.).
- birmanica* *Polypora* Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 62, pl.).
- birmanicus* *Proleptobos* Pilg. (Art.), MIO. Burma (1406—18, 304).
- birmanica* *Scalaria* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 19, pl.;—37, 269, pl.)—S. irregularis.
- birmanica* *Stropheodonta interstitialis* var. Reed (Br.), DEV. Burma (1470—2, 66, pl.).
- birmanicum* *Telmatherium* ? Pilg. & Cotter (Periss.), EOC. Burma (1406a, 72).*
- birmanica* *Terebra* (*Myurella*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 349, pl.).*
- birmanica* *Voluta* ? Dalton (Gast.), MIO. Burma (409, 632, pl.).
- birmanica* *Volvaria* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 37, pl.;—37, 322, pl.).
- birmanica* *Xenophora* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 280, pl.).
- birmanica* see also *burmana*, *burmanica*, etc.
- bisectum* *Cardium* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 144, pl.).
- bisectum* *Protocardium* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 221, pl.)—*Cardium*.
- bisecta* *Strophomena* Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 37, pl.); C. Him., Spiti (1470—7, 37, pl.).
- biserialis* *Septopora* (Bry.), ANTH. Yunnan (1083—3, 114, pl.).
- Bison* (Art.), PLIO. Punjab (1109—12, 122).
- Bison* sp., PLIO. Yunnan (1006—1a, 93, pl. & tf.).*
- aff. *bistriata* *Orthis* (Br.), DEV. C. Him. (1470—8, 108, pl.).
- bistrigata* *Arca* (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 141, pl.)—*Daphoderma cælata*.
- bisulcatus* *Belemnites* Stol. (Ceph.), LIAS, Spiti (1712—5, 78, pl.).
- cf. *bisulcatus* *Spirifer* (Br.), L. CARB. Kashmir (486—42, 8, pl.).
- Bithinia* (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- Blagovia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 28).
- blanfordi* *Aceratherium* Lyd. (Periss.), MIO. Punjab, Baluch. (1109—45, 2, pl. & tf.)
var. see *Majus and minus*.
- blanfordi* *Ammonites* Sait. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1547, 66, pl.).
- blanfordi* *Arca* Newton (Pel.), PLIO. Makran (1295—6, 298, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- blanfordi** *Astroccenia* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 41, pl.).
- blanfordi** *Belemnites* (*Pseudobolus*) Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 155, pl.)
—*B. fibula*, *pers.*
- blanfordi** *Callonema* Reed (Gast.), SIL. Burma (1470—10, 79, pl.).
- blanfordi** *Hemiasiter* Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126, nn.; —26, 35, pl.).
- blanfordi** *Hemimeryx* Lyd. (Art.), Mio. Sind (1109—37, 167, pl.).
- blanfordi** *Metathmos* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 165, pl.).
- blanfordi** *Myophoria* Salt. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 96, pl.).
- blanfordi** *Palmoxylon* Schenk (Monocot.) CRET. Saugor (1567—2, 355).*
- blanfordi** *Parajuvavites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 591, pl.; —3, 20, pl.).
- cf. **blanfordi** *Pinna* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 14, pl.).
- blanfordi** *Rhinoceros* (Periss.), Mio. Baluch. (1109—77, Pt. 3, 154, ff.)—*Aceratherium*.
- blanfordi** *Salenia* Dunc. & Sla. (Ech.); Eoc. Sind (513—1, 29, pl.).
- blanfordi** *Smilitrochus* Dunc. (Act.), CRET. Sind (512—5, 20, pl.).
- blanfordi** *Teleoceras* (Periss.), Mio. Baluch. (1406—14, 30, pl.)—*Aceratherium blanfordi* var. *majus*.
- blanfordi** *Thaumatacanthus* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—10, 79, pl.).
- blanfordi** *Titanosaurus* Lyd. (Amph.), CRET. C. P. (1109—16, 22, pl.).
- blanfordi** *Trochus* (*Calliostoma*) Noetl. (Gast.), Mio. Burma (1311—21, 16, pl.; —37, 253, pl.) (1854—53, 266).*
- blanfordi** *Waldheimia* Dav. (Br.), ? CRET. Kashmir (431—3, 38, pl.).
- blanfordi** *Williamsonia* Feist. (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 52, pl.; —31, 29, pl.) (1610a, 27, pl.)* (1610—s, III. 445, ff.)*
- Blanfordia** Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 73).
- Blanfordia** (Ceph.), *see* *Hoplites*.
- blanfordianus** *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 46, pl.; —12, 33).
- blanfordiana** *Ancella* Stol. (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 88); C. Him. (856, 412, pl.)
—*Monotis concentricus*.
- blanfordianus** *Bellerophon* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 142, pl.).
- blanfordianus** *Cycadites* Oldh. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 16, pl.).
- blanfordiana** *Nerinea* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 184, pl.) (1008—3, 89, pl.).
- blanfordianus** *Pholas* Noetl. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 248, pl.).
- blanfordiana** *Schloenbachia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 191)—*Ammonites*.
- blaschkei** *Kashmirites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 34, pl.).
- bleicheri** *Perisphinctes* (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 194, pl.).
- Blothrophyllum*, *see* *Cyathophyllum*.
- blumenbachi** *Calymene* (Tril.), SIL. Burma (1470—1, 134, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. *blumenbachi* Calymene. SIL. Kashmir (1470—8, 20, pl.).
- bochafica* Pseudomonotis Bittn. (Pel.), TER. Bokhara (133—2, 717, pl.).
- Bochianites* (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 381).
- bodeenensis* Terebratula Veroh. (Br.), JUR. Sheikh Budin (479—2, 225, pl.).
- boehmi* Hoplites (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 195, pl.).
- boettgeri* Dentalium Noetl. (Scaph.), MIO. Burma (1311—37, 251, pl.).
- aff. *bohemicus* Baculites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 154, pl.).
- boissieri* Hoplites (Thurmannia) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 233, pl.).
- cf. *boliviensis* Productus (Br.), ANTH. Burma (486—38, 29, 64, pl.), var., *see* *chitichunensis*.
- Bolivina* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 254).
- Bollia* (Ostr.), SIL. Burma. (1470—10, 84).
- bombifrons* Crocodilus Caut. (Rept.), PLIO. Siw. (561—16, I, 344, 555, pl.).
- bombifrons* Elephas (Stegodon) Falc. & Caut. (Prob.), PLIO. Siw., Punjab (562—9, 46, pl.) (563, 46) (561—16, I, 81, 458, pl.) (1109—14, 74;—21, 262, pl.; Yunnan (1106—1a, 40, pl.).*
- bombifrons* Lucina ? Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 205, pl.).
- bonneti* Actæon (Solidula) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 17, pl.).
- bonneti* Capulus Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 54, pl.).
- bonneti* Cassis (Casmaria) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 162, pl.).
- bonneti* Conus (Leptoconus) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 59, pl.).
- bonneti* Drillia Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 42, pl.).
- bonneti* Marginella (Eratoidea) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 117, pl.).
- bonneti* Mathildia Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 45, pl.).
- bonneti* Murex Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 150, pl.).
- bonneti* Nassa (Hebra) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 144, pl.).
- bonneti* Pleurotoma (Hemipleurotoma) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 30, pl.).
- bonneti* Rhinoclavis Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 34, pl.).
- bonneti* Ringicula Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal, (367, 20, pl.). *
- bonneti* Rissolina Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 50, pl.). *
- bonneti* Sigaretus Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 67, pl.).
- bonneti* Solariella pachyozodes var. Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 74, pl.).
- bonneti* Trigonostoma Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 110, pl.).
- boreale* Meekoceras (Ceph.), L. TER. C. Him. (486—11, 130, pl.); Spiti, Kashmir (1011, 28, pl.)
- Bos* (Art.), PLIO Siw. (561—16, I, 281) (1109—9, 30); QUAT. Narbada (1109—12, 95).
- Bos* sp., PLIO, Siw. (65—3, 570, pl.); Yunnan (1006—1a, 94, tf.).*
- Bos* ? sp., QUAT. Narbada (1634—13, pl.).

- Bos** (*Amphibos*), PLIO Siw. (561—16, I, 547).
- bösei Chondrodonta** Vred. (Pel.), CRET. Seistan (1854—37, 223, pl.;—40, pl.).
- bösei Namadoceras** Vred. (Ceph.), CRET. Narbuda (1854—24, 124, pl.).
- Boselaphus** (Art.); MIO. Punjab (1406—12, 70); QUAT. Kurnool (1109—07, 44).
- Boselaphus** sp., MIO. Siw., Punjab (1109—47, 114, pl.;—66, 9).
- aff. **bosnensis** Jovites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 589, pl.;—3, 18, pl.).
- cf. **bosniaca Posidonomya** (Pel.), MUSCH. Spiti (486—30, 7, pl.).
- Bothrodendron** ? sp. (Lyc.), L. GOND. Bengal (1610a, 15, pl.).*
- Botriopygus** sp. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 96, pl.).
- aff. **bouchardi Orthis** (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 26, pl.); Burma (1470—10, 74, pl.).
- aff. **bouchardi** ? *Rhynchospira* (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 30).
- bouchardianus Nautilus** (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 13, pl.) (1712—4, 203, pl.)—*N. lævigatus* :—*N. sphaericus*.
- bouei Pecten d'Arch.** (Pel.), EOC. Sind (418, 269, pl.).
- Bournonia** (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 9).*
- cf. **bovinus Hyopotamus** (Art.), MIO. Sind (1109—14, 80).
- bowmani Endothyra** (For.), ANTH. Yunnan (1092, 289).
- brachiatus Amphidiscus** Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 26, pl.).
- Brachydontes**, *see* *Modiola*.
- brachygnatha Felis** Lyd. (Carn.), PLIO. Siw. (1109—44, 326, pl.;—77, Pt. 1, 58)—*Machærodus sivalensis pars*.
- Brachyodus** (Art.), MIO. Baluch. (1406—14, 48).
- brachyoniscus Illænus** Salt. (Tril.), ORD. C. Him. (1547, 4, pl.) (1470—7, 91, pl.).
- Brachyops** (Amph.), M. GOND. C. P. (1353—4) (203a).*
- Brachyphyllia** (Act.), MIO. Sind (512—5, 90).
- Brachyphyllum** (Conif.), U. GOND. C. P., Rewah (570—8, 132;—16, 96;—50, 48) (1610—6, IV, 315, 324).*
- Brachyphyllum** sp., U. GOND. Madras (570—35, 219, pl.).
- brachyphyllum Ammonites** Boyr. (Ceph.), TRI. Ladakh (121—1, 63, pl.;—2, 143, pl. & ff.).
- brachyphyllum Philophyllum** Feist. (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 45, pl.).
- cf. **brachyptycta Camarophoria** (Br.), DEV. Burma (1470—2, 87, pl.).
- brachyspira Mitra** (Cancell.) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 30, pl.).
- Brachytoma**, *see* *Drillia*.
- bradleyi Hydrobia** Hisl. (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 178, pl.).
- bradyi** ? *Climacammina* (For.), ANTH. Yunnan (1092, 287).
- brahma Ammonites** Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 100, pl.) (1712—4, 163, pl.).
- brahma Brahmites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 45, pl.)—*Ammonites*.

- brahman. gen. aff. *Holocodiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—3, 85).
Brahmaites Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 44).
 brahmanicus *Nautilus* Griesb. (Ceph.), L. TRI. C. Him. Spiti (486—11, 11, pl.)—N. quadrangulus var. brahmanicus—var. see *hexagonalis*.
 brahmanicus *Nautilus* quadrangulus var. Griesb. L. TRI. C. Him. (708—3, 104, pl.).
 brahminicus *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 128, pl.).
 brahminica *Arca* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 149, pl.).
 brahminicus *Scaphites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 30)—*Ammonites*.
 brahminica *Trigonoarca* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 354, pl.)—*Arca* brahminica : —A. fontanieri.
 braikenridgii *Ammonites* (Ceph.), JUR. Spiti (1712—5, 106)—A. torquatus.
 aff. bramantei *Arcestes* (*Proarcestes*) (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 125, pl.).
Bramatherium Falc. (Art.), MIO. Perim I. (561—9, 363;—16, I, 399) (1109—32, 129).
Brancoceras? sp. (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 119, pl.).
 brazoensis *Turrillites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 189, pl.).
 cf. brazoensis *Turrillites*, CRET. S. Ind. (1712—12, 36).
 breantiana *Turritella* (*Zaria*) (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 227, pl.)—T. monilifera : —T. simplex.
 cf. breunneri *Germanonutilus* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 76, pl.).
Breviceps *Garialis* Pilg. (Rept.), MIO. Baluch. (1406—14, 82, pl.).
breviceps *Lepidotus* Egerton (Pisc.), U. GOND. Deccan (533—3, 372, pl.).
brevicostata *Rhynchonella* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 61, pl.).
brevicostata *Trigonia* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 23, pl.).
brevicula *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 234, pl.).
brevicula *Trochosmilia* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 145, pl.).
brevifolium *Otozamites* (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 31, pl.).
brevilatifolium *Ptilophyllum* Feist. (Cyc.), JUR. Cutch (570—12, 15, pl.).
brevipes *Thamnastrea* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 174, pl.).
brevipinnata *Pachypteris* Feist. (Ptsp.), CRET. Cutch (570—7, 33, pl.).
breviplicata *Cancellaria* (*Euglia*) (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 163, pl.)—*Voluta*.
breviplicatum *Dielasma* Waag. (Br.), ANTH. Salt. R. (1859—12, 356, pl.).
breviplicata *Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 24, pl.).
breviplicata *Voluta* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 132, pl.).
brevirostris *Pentamerus* (*Gypsidula*) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 83, pl.).
 cf. breve *Campanile* (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 24, pl.).*
 brevis *Conus* Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 33); Sind (368, 18, pl.).
 brevis *Conus* var. EOC. Sind (418, 336, pl.).
 brevis *Pleurostomella* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 239, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- breviseptatum* *Oyathophyllum oesпитosum* var. (Act.), Dev. Burma (1470—2, 4, pl.).
- brevisinuata* *Warthia* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 161, pl.).
- brevius* *Campanile* Douv. (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 24, pl.).*
- Bregynia* (Ech.), EOC. Sind (418, 215); OLIG. Baluch. (1854—21, 271); MIO. Sind (513—1, 342); Cutch (513—2, 66).
- brimonti* *Chama* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 267, pl.).
- brintoni* *Parajuvavites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 599, pl.;—3, 30, pl.).
- Brissopatagus* (Ech.), EOC. Sind (513—1, 226).
- Brissopsis* (Ech.), EOC. Sind (513—1, 202).
- Brissopsis* ? sp., MIO. Kathiawar (513—2, 89).
- Brissus* (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 160).
- Brissus* sp. MIO. Sind (513—1, 354, pl.).
- broachensis* *Nummulites* Carter (For.), EOC. Rajpipla (288—17, 625;—22, 63).
- cf. *brodieana* *Estheria minuta* var. (Ostr.), M. GOND. C. P. (570—18, 27).
- broilli* *Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 336, pl.).
- brongniarti* *Cardium* d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (418, 256, pl.).
- cf. *bronvi* *Avicula* (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 140, pl.).
- Bronteus* (Trif.), ORD. Spiti (1470—7, 98).
- browniana* *Glossopteris* (Pasp.), L. GOND. Bengal, C. P., S. Rewah (570—39, 102, pl.;—50, 34, pl.;—53, 28, pl.) (38—3, 48, pl. tf.) (1610—6, II, 499)*—G. cordata;—G. intermittens: var. *see australasica and indica*.
- brückneri* *Ptychites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 71, pl.).
- Bubalus* (Art.), PLIO. Siw. (1109—9, 31); QUAT. Narbada (1109—12, 127).
- Bubalus* sp., PLIO. Yunnan (1006—1a, 95, pl. & tf.)*; QUAT. Narbada (1436—19, 399, pl.).
- Bubo* (Aves), QUAT. Kurnool (1109—67, 52).
- Bucania* (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 150).
- buccinoideus* *Fusus* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 41, 42).*
- Buccinum* (Gast.), EOC. Sind (418, 318).
- Buccinum* ? sp., JUR. Cutch (235—14, pl.); EOC. Subathu (418, 321, pl.).
- bucephala* *Pyrula* (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 317, pl.) (1854—53, 273)*—*Vasum basilicum*.
- cf. *buchi* *Pleurotomaria* (Gast.), TRI. Spiti (1712—5, 46).
- buchianus* *Ceratites* de Kon. (Ceph.), TRI. Salt R. (454, 13, pl.).
- buchianus* *Prionolobus* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 320, pl.)—*Ceratites*.
- Buchites*, *see* *Ceratites*.
- bucklandi* *Fusus* ? d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 308, pl.).

- buddha Ammonites Forbes** (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 112, pl.).
- buddha Cerithium Noetl.** (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 60, pl.).
- buddha Solarium (Torinia)** (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 265, pl.)—Trochus.
- buddha Trochus Noetl.** (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 16, pl.).
- buddhaicus Belemnites Stol.** (Ceph.), LIAS, Spiti (1712—8, 78, pl.).
- buddhaicus Clydonautilus (Proclydonautilus) Dien.** (Ceph.), U. TRT. C. Him. (486—32, 51, pl.).
- cf. buddhaicus Clydonautilus (Proclydonautilus) U. TRT. C. Him.** (486—37, 2, pl.).
- buddhaicus Holcodiscus Kossm.** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, Xf, 42, pl.).
- buddhaica Modiola Noetl.** (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 127, pl.).
- buddhaicus Parajuyavites Mojs.** (Ceph.), U. TRT. C. Him. (1236—2, 600, pl.;—3, 31, pl.).
- Buddhaites, see Gymnites.**
- buddhista Athyris Verh.** (Br.), ANTH. Kashmir (479—2, 203, 210, pl.).
- Bufo** (Amph.), QUAT. Kurnool (1109—67, 56).
- bufo Ranella Sow.** (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 16).
- bugtica Paludina Blanf.** (Gast.), MIO. Baluch. (148—73, 235, pl.).
- bugtica Vivipara** (Gast.), MIO. Baluch. (32—6, 364)*—Paludina.
- bugtiense Aceratherium Pilg.** (Periss.), MIO. Baluch. (1406—12, 65;—14, 26, pl.).
- bugtiense Anthracotherium Pilg.** (Art.), MIO. Baluch. (1406—9, 47, pl.;—14, 42, pl.).
- bugtiensis Brachyodus Pilg.** (Art.), MIO. Baluch. (1406—9, 54, pl.;—11, 151).
- bugtiensis Crocodilus Pilg.** (Rept.), MIO. Baluch. (1406—14, 78, pl.).
- bugtiense Paraceratherium F. Cooper** (Periss.), MIO. Baluch. (606—1, pl.).
- bugtiensis Pterodon Pilg.** (Carn.), MIO. Baluch. (1406—11, 157;—14, 7, pl.).
- bugtiensis Telmatodon Pilg.** (Art.), MIO. Baluch. (1406—9, 51, pl.;—11, 152;—14, 70, pl.).
- Bugtitherium Pilg.** (Art.), MIO. Baluch. (1406—11, 153).
- Bukowskites Dien.** (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 86).
- bulbiformis Ampullina** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 300, pl.).
- bulbiformis Turbinella Sow.** (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 11).
- Bulimina** (Fer.), TERT. Nic. Is. (1592, 246).
- bulimoides Pterodonta Stol.** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 42, pl.).
- Bulimus** (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 244); EOC. Narbada (844, 181); QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- Bulla** (Gast.), EOC. Sind (368, 6).
- Bullatum Sphæroceras** (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 10, pl.)—Stephanoceras.
- Bullatum Stephanoceras** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 129, pl.).
- Bulliformis Holcostephanus (Spiticeras) Uhlig** (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 114, pl.).
- Bullina** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 401).
- bullini Cliona Annandae** (Spong.), CRET. C. P. (32—5, 55, pl.).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Bullinula** (Gast.), **CRET.** S. Ind. (1712—11, 404).
- bullinus** (**Euryhallinus** Annandale) (Gast.), **CRET.** C. P. (32—5, 55).*
- bullockii** **Paranautilus** Dien. (Ceph.), **MUSCH.** Spiti (486—30, 32, pl.).
- bulloides** **Globigerina** (For.), **TERT.** Nic. Is. (1592, 257).
- bulloides** **Mamilla** Cossm & Piss. (Gast.), **Eoc.** Sind (368, 68, pl.).
- bunburyanus** **Hymenophyllites** Feist. (Fil.), **U. GOND.** Rajmahal (570—s, 35, nn.;—14, 78, pl.).
- bunburyanus** **Otozamites** Feist. (Cyc.), **U. GOND.** Madras (570—35, 211, pl.) (1610—s, III, 542, tf.),* var., *see indicus*.
- bunburyi** **Cardium** d'Arch. & Haime. (Pel.), **Eoc.** Sind (418, 260, pl.).
- aff. **bungei** **Ceratites** (**Keyserlingites**) (Ceph.), **MUSCH.** Spiti (486—30, 80, pl.).
- burckhardti** **Perisphinctes** (**Virgatosphinctes**) Uhlig (Ceph.), **JUR.** C. Him. (1825—1, 332, pl.).
- burdwanense** **Pterophyllum** Feist. (Cyc.), **L. GOND.** Bengal (570—19, 71, pl.;—39, 116, pl.)—*Zamia*.
- burdwanensis** *Zamia* McClell. (Cyc.), **L. GOND.** Bengal (1117—33, 53, pl.).
- cf. **bureaui** **Rhynchonella** (**Uncinulus**) (Br.), **Dev.** Chitral (1470—s, 96).
- Buriadia** Seward & Sahni (? Cord.), **L. GOND.** Bengal (1610a, 12).*
- huriadica** **Gangamopteris** Feist. (Ptsp.), **L. GOND.** Bengal (570—45, 15, 54, pl.) (38—3, 115, tf.).
- cf. **huriadica** **Gangamopteris**, **L. GOND.** Karanpura (570—53, 33, pl.).
- Burmacrocera** Cockerell (Ins.), **Mio.** Burma (331a—5, 326).*
- burmana** **Productus wallacei** var. Dien. (Br.), **ANTH.** Burma (486—38, 25, pl.).
- burmanica** **Electrocyrtoma** Cockerell (Ins.), **Mio.** BURMA (331a—4, 22, tf.).*
- burmense** **Dipterocarpoxyton** Holden (Dicot.), **PLIO.** Burma (855a—2, pl.).*
- burmensis** **Moerkeia** ? Healey (Gast.), **RHÆT.** Burma (798, 81, pl.).
- Burmesia** Healey (Pel.), **RHÆT.** Burma (798, 56).
- Burmihynchia** Buckm. (Br.), **JUR.** Burma (227—1, 79;—2, 49, 138).*
- Burmitambia** Cockerell (Ins.), **Mio.** Burma (331a—6, 194).*
- Burmitempis** Cockerell (Arach.), **Mio.** Burma (331a—2, 367).*
- burmitica** **Acmæodera** Cockerell (Ins.), **Mio.** Burma (331a—5, 323, tf.).*
- burmiticus** **Aleurodiscus** Cockerell (Ins.), **Mio.** Burma (331a—7, 241, tf.).*
- burmiticus** **Cheyletus** Cockerell (Arach.), **Mio.** Burma (331a—3, 41, tf.).*
- burmiticus** **Garypus** Cockerell (Arach.), **Mio.** Burma (331a—8, V, 274, tf.).*
- burmiticus** **Lampropholis** ? Cockerell (Arach.), **Mio.** Burma (331a—2, 360, tf.).*
- burmiticus** **Myodites** Cockerell (Ins.), **Mio.** Burma (331a—4, 22, tf.).*
- burmiticus** **Polyxenus** Cockerell (Arach.), **Mio.** Burma (331a—3, 40, tf.).*
- burmitica** **Winnertzia** Cockerell (Ins.), **Mio.** Burma (331a—3, 42, tf.).*
- burmitinus** **Elater** Cockerell (Ins.), **Mio.** Burma (331a—5, 325, tf.).*
- burmitina** **Liburnia** Cockerell (Ins.), **Mio.** Burma (331a—5, 329, tf.).*

- burmitina* Sciara Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—4, 20, ff.).*
- burnesi* Arca (*Anomalocardia*) d'Arch. (Pel.), EOC. SIND (418, 264, pl.); MIO. Burma (1311—37, 131, pl.).
- burnesi* *Trochocyathus* Haime (Act.), OLIG. SIND (418, 183, pl.) (512—5, 69, pl.)
- burrowsi* *Neptunea* Newton (Gast.), PLIO. Makran (1295—6, 300, pl.).
- Burtinella* (Gast.), CRET. S. IND. (1712—11, 238).
- burtini* *Nautilus* (Ceph.), ANTH. Salt R. (454, 15, pl.).
- burtini* *Stringocephalus* (Br.), DEV. Turkestan (1725, 445, pl.).
- Buskopora* (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 53).
- Busycon* (Gast.), MIO. Burma (409, 631).
- butarensis* *Valvata* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 211).
- byausica* *Hedenstroemia* Krafft (Ceph.), L. TRI. C. HIM. (1011, 154, pl.).
- Bythotrephes* (Plant. Inc. sed.), ORD. C. HIM., Spiti (1470—7, 122).
- Cadurocotherium* (Periss.), MIO. Baluch. (1406—14, 21).
- cæcoides* *Ilænus* Reed (Tril.), ORD. Yunnan (212, 332, nn.) (1470—11, 45, pl.).*
- cælata* *Cristellaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 244, pl.).
- cælata* *Daphoderma* (Pel.), MIO. Burma (1311—21, 7, pl.)—*Arca burnesi*.
- cf. *cælata* ? *Lingulella* (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 52, pl.).
- cælebs* *Selenopora* Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 52, pl.).
- cælifformis* *Placosmia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 77, pl.).
- cæpulla* *Lagena* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 205, pl.).
- cæruleus* *Paracyathus* (Act.), MIO. Burma (1311—21, 6, pl.; —37, 102, pl.) (1854—53, 260).*
- cæruleus* *Unio* Lea (Pel.), QUAT. Narbada (1763 2, 285; —17, 55).
- aff. *cæsar* *Arpadites* (Dionites) (Ceph.), U. TRI. C. HIM. (486—26, 55, pl.).
- cæspitosum* *Cyathophyllum* (Act.), DEV. Turkestan (1725, 443), var. *see brevisseptatum*.
- cæspitosum* ? *Cystiphyllum* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 13, pl.).
- cala* *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. IND. (598—2, 104, pl.) (1712—4, 153, pl.).
- calamaria* *Terebra* (*Hastula*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 354, pl.).*
- Calamophyllia* (Act.), EOC—MIO. SIND (512—5, 62, 86).
- Calappa* (Dec.), MIO. Burma (1311—37, 369).
- Calcar* (Gast.), CRET. S. IND. (1712—11, 357).
- calcaratus* *Lepidotus* Egerton (Pisc.), U. GOND. Deccan (534, 3, pl.).
- calcaratus* *Spondylus* Forbes (Pel.) CRET. S. IND. (598—2, 155, pl.) (1712—21, 448, pl.)—*S. subsquamosus*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Calcarina* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 261).
Calceola (Act.), DEV. Burma (1470—2, 14).
calculifera Xenophora (Tugurium) (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 52, pl.).
calderi Eurhodia d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (418, 352, pl.).
calderi Rhynchopygus (Ech.), EOC. Sind (513—1, 67, 184, pl.)—*Eurhodia*.
calderiana Pustularia Royle (? Ptsp.), L. GOND. Bengal (1529—2, xxix) (38—1, 549)
 — ? *Vertebraria*.
caldwelli Phylloceras Dien. (Ceph.), LIAS, Spiti (486—32, 70, pl.).
Callianassa (Dec.), MIO. Burma (1311—37, 368).
Callianassa sp., MIO. Burma (1311—21, 44).
callifera Ostrea (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 7).
calligramma Orthis (Br.), ORD. Burma (1470—1, 59, pl. ;—10, 11, pl.).
calligramma Orthis var. SIL. Kanawai (1470—7, 134, pl.).
Calliostoma (Gast.), MIO. Assam (1854—54, 316) ; * PLIO. Karikal (367, XII, 78), *see also Trochus*.
Callipteridium ? sp., (Ptsp.), ANTH. Kashmir (1610—3, 4, pl.).
calliptychus Hoplites (Neocomites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 251, pl.).
Callista, *see Cytherea*.
Callonema (Br.), SIL. Burma (1470—10, 79).
Callopora ? sp., (Bry.), ANTH. Yunnan (1083—3, 116, pl.).
callosa Chama Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 50, pl.).
callosa ? *Hallia* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 12).
callosa Natica Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 3) ; MIO. Burma (1311—21, 23, pl. ;—37, 283, pl.).
callosum Tubulostium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 241, pl.).
calloviense Ancyloceras (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 212, pl.).
calloviensis Belemnites (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 14, pl.).
calloviensis Nautilus (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 18, pl.)—? *N. hexagonus*.
calosoma Gymnites Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 35, pl.).
Calostylis (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 123).
calvus Ammonites Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (1736—2, 719, pl.).
Calvus Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 166, pl.)—*Ammonites*.
Ca'mene (Tril.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 101) ; Burma (1470—1, 71) ; Yunnan (1470—11, 52) ; * SIL. Kashmir (1470—8, 20) ; Burma (1470—1, 134).
Calymene sp., ORD. Yunnan (1470—11, 54, pl.).*
Calymene ? sp., SIL. Spiti (1470—7, 143).
Calymene (*Pharostoma*), ORD. Burma (1470—10, 46).
calypso Turritella d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 28—30).*
Calyptræa (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 22).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Calyptraea* sp., CRET. Baluch. (1311—26, 57, pl.).
- Calypotrophorus* (Gast.), Eoc. Sind (368, 44).
- Camaroerinus* (Crin.), ORD. Burma (1470—1, 87;—9); Yunnan (1470—11, 19).*
- Camarophoria* (Br.), DEV. C. Him. (1470—6, 108); Burma (1470—2, 85); ANTH. Salt R. (1859—12, 435); C. Him. (486—3, 71); Kanawar and Spiti (486—42, 133); Kashmir (486—14, 79); Burma (486—38, 40); Yunnan (1083—3, 113).
- Camarophoria* sp., ANTH. Kashmir (486—42, 46, pl.).
- Camarotoechia* ? sp., (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 138, pl.); Burma (1470—10, 79),
see also *Rhynchonella*.
- camdeo Cancellaria* (Euclia) (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 165, pl.)—*Voluta*.
- camdeo Voluta* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 131, pl.).
- Camelopardalis* (Art.), MIO. Perim I., Punjab (561—9, 362) (1109—32, 102); PLIO. Siw. (562—7, 240) (561—16, I, 197) (1109—4, 104); Punjab (1109—14, 83); Yunnan (1006—14, 89).*
- Camelopardalis* sp., MIO. Perim I. (561—16, I, 398); Punjab (1215—1, 29, pl.).
- Camelus* (Art.), PLIO. Siw. (562—3) (561—16, I, 227), (1109—58).
- Camelus* sp., PLIO. Siw. (447—2, ff.).
- Cameroeras* ? sp., ORD. Yunnan (1470—11, 35, pl.).*
- aff. *camilli* Juvavites (Anatomites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 45, pl.).
- Campanile* (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 24),* see also *Cerithium*.
- aff. *campanile* *Orthoceras* (Ceph.), MUSCH. C. Him. Spiti (486—4, 87, pl.)—O. dubium.
- of. *campanile* *Orthoceras*, MUSCH. C. Him. (486—4, 87, pl.); Spiti (486—30, 22); Kashmir (486—41, 79).
- campbelli* *Ceratites* (*Thisbites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 31, pl.).
- campbelli* *Nautilus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 141)—*N. clementinus*, *pars*.
- Camptonectes*, see *Pecten*.
- camura* *Trochomilia* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 146, pl.).
- canaliculatus* *Belemnites* (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 2); Spiti (1712—5, 111)—*B. sulcatus* *Blanf.*;—*P. gerardi*.
- canaliculatum* *Busycon* (Gast.), MIO. BURMA (409, 631, pl.).
- canaliculata* *Cidaris* (*Leiocidaris*) Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 109, pl.).
- canaliculata* *Exogyra* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 463, pl.).
- canaliculatus* *Latrunculus* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 136, pl.).
- aff. *canaliculata* *Orthis* (Br.), SIL. Burma (1470—10, 75, pl.).
- canaliculata* *Volutomitra* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 100, pl.).
- canalifera* *Operculina* (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 36, pl.)*; Eoc. Sind (418, 182, pl.); Burma (409, 633)
- aff. *canaliferus* ? *Spirifer* (Br.), DEV. Chitral (1470—6, 94).
- Cancellaria* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 160); MIO. Burma (1311—37, 327).

- Cancellaria** (*Eutlia*), CRET. S. Ind. (1712—11, 161).
Cancellaria (*Marica*), PLIO. Karikal (367, LI, 105).
cancellata **Cancellaria** (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 39, pl.).
cf. cancellatum **Endoceras** (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 30).^{*}
cancellata **Kobya** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 171, pl.).
cancellata **Pyrula** (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 128, pl.).
cancellata **Rapa** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 154, pl.)—*Pyrula*.
cancellata **Rimella** (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 166, pl.).
cancellata **Rostellaria** Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 128, pl.).
cancellata **Terebra** (*Myurella*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 26, pl.).
cancellata **Venus** Sow. (Pel.), EOC. Cutch, Sind (691—3, Pl. 25, f. 7) (418, 245).
cancellifera **Corbula** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 45, pl.).
cancellinus **Distorsio** (Gast.), MIO. Burma (409, 629, pl.).
Cancer sp. (Dec.), MIO. Burma (1311—37, 371, pl.).
Cancilla, *see* **Mitra**.
cancerini **Productus** (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 73, pl.).
aff. cancerini **Productus**, ANTH. Kashmir (486—42, 75, pl.).
cf. cancerini **Productus**, ANTH. C. Him. (486—10, 28, pl.).
canceriniformis **Productus**, ANTH. C. Him. (486—9, 25, pl.;—10, 31, pl.—18, 128)
—*P. latirostratus* var.
cf. canceriniformis **Productus**, ANTH. Kashmir (486—42, 74, pl.).
candida **Ancilla** (*Sparellina*), PLIO. Karikal (367, LI, 115, pl.).
candollianus **Ammonites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 51, pl.).
Canis (Carn.), PLIO. Siw. (1109—44, 252).
Canis sp., PLIO. Siw. (1109—44, 264 pl.); Yunnan (1006—1a, 99, pl.).^{*}
Canis ? sp., PLIO. Siw. (561—16, I, 341, 553, pl.) (173—1, 135 pl.).
canningi **Ceratites** (*Helicites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 20, pl.).
Cantharidus (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 367).
Cantharus (Gast.), MIO. Burma (409, 630).
capillata **Athyris** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 479, pl.); C. Him. (436—9, 62, pl.).
capillata **Terebratula** (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 23, pl.).
capillosa **Fissurina** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 210, pl.).
Capitodus (Piso.), EOC. Kohat (1109—23, 61;—65, 245).
Capra (Art.), PLIO. Siw. (1109—12, 169).
Capra sp., PLIO. Punjab (1109—12, 171, pl.).
caprilense **Meekoceras** ? (Ceph.), TRI. Bokhara (133—2, 705, pl.).
Caprotina (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 231).
capuloides **Streptorhynchus** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 582, pl.).

^{*} See Introductory Note—Supplementary papers.

- Capulus** (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 54).
Capulus sp., ANTH. Kanawar (486—42, 120, pl.).
Capulus (Phryx), U. TRI. C. Him. (486—32, 7).
carbonarius Ceratites Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—2, 355, pl.).
carbonarius Xenaspis (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 8, pl.)—Ceratites.—Xenodiscus.
cf. carbonaria Xenaspis, ANTH. Spiti (486—18, 158, pl.); Kashmir (486—42, 55, pl.).
carbonarius Xenodiscus (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 35, pl.)—Ceratites.
carbonica Involutina Schwager (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 992, pl.).
cf. carbonifera Chonetes (Br.), ANTH. Assam (486—20, 193, pl.).
Carcharias sp. (Pisc.), MIO. Arakan (1397—2, 560, pl.); PLIO. Punjab (1109—65, 242, pl.).
Carcharias (Aprionodon), MIO. Burma (1723—7, 295).
Carcharias (Aprionodon) sp., OLIG. Burma (1723—7, 292, pl.).
Carcharias (Prionodon), MIO. Burma (1311—37, 375).
Carcharias (Prionodon) sp., OLIG. Burma (1723—7, 292, pl.); MIO. Burma (1311—21, 45).
Carcharodon (Pisc.), MIO. Burma (1311—37, 374) (1723—7, 293).
Carcharodon sp., MIO. Burma (1109—65, 243, pl.).
Cardiaster (Ech), CRET. S. Ind. (1712—24, 91).
cardiiformis Unio Blauf. (Pel.), MIO. Baluch. (148—73, 237, pl.).
cardiiformis Unio var. MIO. Baluch. (148—73, 238, pl.).
Cardinia (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 209); TRI. Kashmir (479—2, 218).
cardiniiformis Trigonina Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 49, pl.).
Cardinocrania Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 745).
Cardiocarpus (? Cord.), L. GOND. Bengal (38—3, 204) (1610—6, III, 334, 352).*
Cardiocarpus sp., L. GOND. Bengal (570—45, 30, pl.); C. P. (1988—4, 38, pl.).
cardioides Arca d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 35—36).*
cardioides Axinea (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 349, pl.)—Arca.
Cardiomorpha (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 190); MUSCH. Spiti (486—30, 10).
Cardiomorpha sp., ANTH. Spiti (1712—5, 29).
cardissa Myophoria Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 244, pl.).
Cardita (Pel.), RHÆT. Burma (798, 67); CRET. S. Ind. (598—2, 144); Rajahmundry (844, 179); EOC. Sind, Sulathu (418, 251); MIO. Burma (1311—37, 162).
Cardita ? sp., U. TRI. Spiti (486—33, 99).
Cardita (Mytillicardia), MIO. Burma (1311—37, 162).
Cardita (Venericardia), CRET. Baluch. (1311—26, 45); Burma (1787—3); MIO. Burma (1311—37, 162).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cardita* *Unio* Blanf. (Pel.), Mio. Baluch. (148—73, 238, pl.).
- Cardium* (Pel.), Ter. Kashmir (479—2, 218); RHÆT. Burma (798, 74); CRET. Him. (1685, 198); Baluch. (1311—26, 47); S. Ind. (598—2, 144); Eoc. Sind, Salt R. (418, 256); Cutch (691—3, Pl. 24); Burma (372—6, 236), Mio. Burma, (1311—37, 178); PLIO. Makran (1295—6, 299).
- Cardium* sp., CRET. Spiti (1685, 199, 208, pl.).
- Cardium* (*Acanthocardium*), CRET. S. Ind. (1712—21, 207).
- Cardium* (*Cerastoderma*), CRET. S. Ind. (1712—21, 208).
- Cardium* (*Trachycardium*), CRET. S. Ind. (1712—21, 207).
- carinata* *Breytia* d'Arch. & Haime (Ech.), Eoc. Sind (418, 216, pl.) (513—1, 229); Mio. Cutch (513—2, 66, pl.); Sind (513—1, 343, pl.).
- cf. *carinata* *Cassidaria* (Gast.), Eoc. Sind (418, 317, pl.).
- carinatus* *Hemiasster* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 198, pl.); Cutch (513—2, 35, pl.).
- carinata* *Ostrea* (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 8); S. Ind. (964—1, 39, pl.).
- carinata* *Ostrea* (*Alectryonia*), CRET. S. Ind. (1712—21, 468, pl.).
- carinata* *Plicatula* Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 48, pl.).
- carinata* *Terebratula* (Br.), JUR. C. Him. (1547, 99, pl.).
- Carinonutilus* Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 149).
- carnaticum* *Astrarium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 358, pl.).
- carnaticum* *Cerithium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 195, pl.).
- carnatica* *Cyprea* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 450, pl.).
- carnatica* *Fasciolaria* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 108, pl.).
- carnaticum* *Helcion* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 323, pl.).
- carnatica* *Macrocyclus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 12, pl.).
- carnatica* *Mamilla* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 307, pl.).
- carnatica* *Xenophora* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 247, pl.).
- carnifex* *Dissopsalis* Pilg. (Carn.), Mio. Punjab (1406—12, 64;—18, 267, pl.).
- Carnites* (Ceph.), U. Ter. C. Him (486—26, 169); Spiti (486—33, 70).
- Carnites* sp., U. Ter. C. Him. (486—32, 62, pl.).
- Carnites* (*Metacarnites* Dien.), U. Ter. Spiti (486—33, 108).
- caroli* *Juvavites* (*Anatomites*) Mojs. (Ceph.), U. Ter. C. Him. (1236—2, 605, pl.;—3, 37, pl.).
- aff. *caroli* *Juvavites* (*Anatomites*), U. Ter. Spiti (486—33, 119, pl.).
- cf. *carolina* *Acrochordiceras* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—39, 99, pl.).
- carolina* *Nerita* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 341, pl.).
- aff. *carolina* *Syringonutilus* (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 77).
- Carpolithes* (Cardioc.), L. GOND. Bengal (570—45, 59); S. Rewah (570—50, 43).
- Carpolithes* sp. L. GOND. Bengal (570—45, 60, pl.); JUR. Singapore (1295—8, 495, pl.).
- cf. *carrerei* *Neocalamites* (*Equisetites*) (*Equis.*), JUR. Afghan. (1610—4, 9 pl.).

- carteri* Clypeaster Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Cutch (513—2, 49, pl.).
- carteri* Cottaldia Dunc. (Ech.), CRET. Arabia (512—2, 355, tf.).
- carteri* Cypricardia d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 261, pl.).
- carteri* Hydrobia Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 178, pl.).
- carteri* Nummulites d'Arch. & Haime (For.), EOC. Sind (418, 344) (288—22, 59).
- of *carteri* Terebratula (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 18, pl.).
- carteri* Unio Hislop (Pel.), U. GOND. Rajmahal (844, 175, pl.).
- carterianum* Pterophyllum Oldh. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 22, pl.) (570—14, 109, pl.); (1610—6, III, 586). *Golapilli (570—15, 176, pl.)—*Pt. falconerianum*: —cf. *Pseudecten* ensiformis.
- Carterina* Waag. & Wentz, (Hydr.), ANTH. Salt R. (1859—20, 944).
- Caryatis*, see *Cytherea*.
- Caryocrinus* (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 28); Yunnan (1470—11, 19).*
- Caryocrinus* ? sp., ORD. Burma (1470—1, 33, pl.; —10, 4, pl.).
- Caryocystis* (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 18).*
- Caryophyllia* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 138); Sind (512—5, 17); Mio. Sind (512—5, 82).
- Casmaria*, see *Cassidea* and *Cassis*.
- aff. *cassiana* Daonella (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 11, pl.).
- Cassianella* (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 58); RHÆT. Burma (798, 27).
- Cassianella* sp., U. TRI. C. Him. (133—1, 49, pl.); (486—32, 4, pl.); RHÆT. Burma (798, 27, pl.).
- Cassidaria* (Gast.), EOC. Sind (418, 317); Mio. Burma (1311—21, 27).
- Cassidaria* sp., EOC. Burma (409, 639).
- Cassidea* (Gast.), Mio. Burma (409, 629).
- Cassidea* (*Casmaria*), EOC. Sind (368, 38).
- Cassidulus* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 99); EOC. Sind (513—1, 65) see also *Nucleolites*.
- Cassis* (Gast.), EOC. Sind (418, 317); Mio. Burma (1311—21, 27).
- Cassis* ? sp., EOC. Sind (418, 318, pl.).
- Cassis* (*Casmaria*), Plio. Karikal (367, LI, 162).
- Cassis* (*Cypræacassis*), TERT. Cutch (691—3, Pl. 26).
- aff. *castelli* Sandlingites (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 89, pl.).
- castor* Trochus d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 15—17).*
- castrensis* Lagena Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 208, pl.).
- Catella* see *Grammatodon*.
- catenularia* Halysites var. see *kanaurensis*.
- catenulatus* Conus Sow. (Gast.), TERT. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 35).
- Catonyxus* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 95).
- aff. *caudata* Avicula (Pel.), U. TRI. C. Him. (486—26, 10, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- caudatum** *Cardium* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 25, 26).*
- caudata** *Pholadomya* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 79, pl.)—*Cardium lucerna*.
- caudata** *Strophonella* (Br.), DEV. Burma (1470—2, 71, pl.).
- Cautleya** Theob. (Chel.), PLIO. Punjab (1763—29).
- cautleyi** *Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (1337—1, 279, pl.).
- cautleyi** *Batagur* Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. (1109—55, 194, pl.;—50, 58).
- cautleyi** *Buccinum* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 320, pl.).
- cautleyi** *Canis* Bose (Carn.), PLIO. Siw. (173—1, 135; pl.) (1109—44, 259, pl. & tf. —54, 71, tf; 77, Pt. I, 128, tf.).
- cautleyi** *Holcostephanus* (Spiticerus) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 104, pl.)—*Ammonites*.
- cautleyi** *Hoplites* (Sarasinella ?) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 242, pl.)—*Ammonites theodorii*.
- cautleyi** *Mastoclon* Lyd. (Prob.), MIO. Perim I. (1109—77, Pt. 4, 71, tf.).
- cautleyi** *Nassa* (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 32, pl.)—*Buccinum*.
- cautleyi** *Pelecanus* Davies (Aves), PLIO. Siw. (434, 26) (1109—48, 137, pl.;—85, 235, tf.).
- cautleyi** *Testudo* Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. (1109—81, 211, tf.).
- cautleyi** *Trachyceras* (Protrachyceras) Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 95, pl.).
- cecillii** *Ceratites* (Hollandites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 67, pl.).
- aff. cecillii** *Ceratites* (Hollandites), MUSCH. Kashmir (486—41, 56).
- Cedroxylon** (Conif.), TERT. Assam (1567—2, 355).*
- celebrant** *Hoplites* (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 199, pl.).
- Gellepora** (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 40); EOC. Sind (418, 227).
- cellulata** *Astrocoenia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 42, pl.).
- celorhin** *Lichas* (Metopolichas) var., *see coniceps*.
- aff. celticus** *Distichites* (Ceph.), U. TERT. C. Him. (486—26, 102, pl.).
- Celtites** (Ceph.), TERT. Salt R. (1859—28, 69); C. Him. (486—37, 18); Spiti (486—33, 29).
- Celites** sp., TERT. Salt R. (1859—28, 81, 86, pl.); Baluch. (486—28, 17, pl.).
- cenoccephala** *Spongolithis* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 161, pl.).
- cenomanense** *Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 10).
- of. cenomanensis** *Caprotina* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 235, pl.).
- cenomanensis** *Cidaris* (Ech.), CRET. Arabia (512—2, 355).
- cenomanense** *Gyphosoma* (Ech.), CRET. Narbada (512—8, 89).
- cenomanensis** *Hemiaster* (Ech.), CRET. Narbada (512—8, 91).
- cenomanensis** *Holcotypus* (Ech.), CRET. Arabia (512—2, 354).
- Centastræa** (Act.), JUR. Cutch (704—2, 140).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- centrifugum* *Cyrtoceras* (Ooceras) Salt. (Ceph.), ORD. C. Him. (1547, 13, pl.) (1470—7, 77, pl.).
- oespacea* ? *Natica* (Gast.), EOC. Sind (418, 280, pl.).
- Cepatia* (Gast.), EOC. Sind (368, 68).
- Cephalogale* (Carn.), MIO. Baluch. (1406—11, 158 ;—14, 11).
- Cephalolithis* (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).
- cerameopoma* *Bithinia* Benson (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- Ceramopora* sp. (Bry.), ORD. Burma (1470—10, 7, pl.).
- Cerastoderma*, see *Cardium*.
- Ceratites* (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—2, 355); L. TRI. Salt R. (1859—28, 34); C. Him. (486—11, 19); Spiti (1011, 117); MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 5 ;—30, 33); Kashmir (486—41, 46); U. TRI. Spiti (486—33, 13).
- Ceratites* sp., L. TRI. Salt R. (1859—28, 48, pl.); MUSCH. C. Him. (486—4, 13, 21, 28, pl.).
- Ceratites* (Buchites). U. TRI. C. Him. (486—26, 23).
- Ceratites* (Danubites), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 24).
- Ceratites* (Floriantes), MUSCH. Spiti (486—30, 70).
- Ceratites* (Halilucites) Dien.), MUSCH. C. Him. (486—30, 59).
- Ceratites* (Halilucites), sp., MUSCH. Kashmir (486—41, 57).
- Ceratites* (Haydenites) Dien.), MUSCH. Spiti (486—30, 72).
- Ceratites* (Helicites), U. TRI. C. Him. (1236—3, 55).
- Ceratites* (Hollandites) Dien.) MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 60); Kashmir (486—41, 54).
- Ceratites* (Keyserlingites), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 74).
- Ceratites* (Keyserlingites) sp., MUSCH. Spiti (486—30, 81, pl.).
- Ceratites* (Parathisbites), U. TRI. C. Him. (486—26, 32).
- Ceratites* (Peripleurocycus) Dien.), MUSCH. C. Him. (486—30, 69).
- Ceratites* (Philippites) Dien.), MUSCH. C. Him. (486—30, 58).
- Ceratites* (Phormedites), U. TRI. C. Him. (486—26, 21).
- Ceratites* (Salterites) Dien.), MUSCH. Spiti (486—30, 70).
- Ceratites* (Thisbites), U. TRI. C. Him. (1236—3, 56) (486—26, 26).
- ceratites* *Cyathophyllum* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 3, pl.), var. see *marginatum*.
- ceratitoides* *Sibirites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 115, pl.).
- Ceratodus* (Pisc.), M. GOND. C. P. (1216) (1326—20).
- Ceratotrochus* (Act.), EOC. Sind (418, 185); MIO. Burma (1311—37, 101).
- Cercopithecus* (Prim.), MIO. Punjab (1406—20, 3).
- Cerriopora* (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 59).
- Cerithidea* (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 37).
- Cerithium* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 187); Baluch. (1311—28, 59); EOC. Sind (418, 299).

- Cerithium* sp., JUR. C. Him. (856, 456); CRET. Baluch. (1311—26, 60); Rajahmundry (844, 177); Eoc. Sind (418, 303, pl.); Burma (409, 638, pl.); Mio. Burma (1311—21, 23, pl.).
- Cerithium* (Campanile), Eoc. Sind (368, 53).
- Cerithium* (Sandbergia), CRET. S. Ind. (1712—11, 202).
- Ceromya* (Pcl.), CRET. S. Ind. (1712—21, 66).
- cervicapra* Antilope (Art.), QUAT. Kurnool (1109—67, 45, pl.).
- Cervulus* (Art.), QUAT. Kurnool (1109—67, 47).
- Cervus* (Art.), PLIO. Punjab (1109—2, 64); QUAT. Kurnool (1109—67, 46).
- Cervus* (Rusa), PLIO. Yunnan (1006—1a, 85).*
- ceylonensis* Ketupa (Aves), QUAT. Kurnool (1109—67, 52, tf.).
- chabangensis* Pecten Dien. (Pcl.), U. TRI. Spiti (486—33, 137, pl.).
- chaeroides* Anthracohyus Pilg. & Cotter (Art.), Eoc. Burma (1406a, 52, pl.).*
- Chaeromeryx* (Art.), Mio. Baluch. (1406—11, 153); Sind (1109—10, 77); Assam (1109—11;—14, 77;—37, 166).
- Chaetetes* (Act.), ORD. C. Him. (1547, 50); Dev. Turkestan (1725, 440).
- chaetetiiformis* Stenopora Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 890, pl.).
- Chalicotherium* (Periss.), Mio. Sind (1406—11, 163); PLIO. Siw. (561—1a, I, 208); Yunnan (1006—1a, 45).*
- Chama* (Pcl.), CRET. S. Ind. (1712—21, 230); Baluch. (1311—26, 50); C. Tibet (499—3, 27)*; Eoc. Sind (418, 267).
- chamaerops* Strophomena Salt. (Br.), ORD. C. Him., Spiti (1547, 35, pl.) (1470—7, 34, pl.).
- chamunda* Ophiceras Dien. (Ceph.), I. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 123, pl.) (1011, 82); Kashmir (486—41, 17, pl.).
- chandra* Japonites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 33, pl.;—30, 88).
- Chara* (Alg.), CRET. Deccan (1158—8, Pl. 47, f. 1).
- charaxi* Halorites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 587, pl.;—3, 15, pl.).
- chariensis* Montlivaltia Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 97, pl.).
- chariense* Stephanoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 93;—4, 126, pl.).
- chariensis* Trigonina Kitch. (Pcl.), JUR. Cutch (992—2, 18, pl.).
- Chasmops*, see *Phacops*.
- chaungzonensis* Orthis (Dalmanella) Reed (Br.), ORD. Burma (1470—1, 61 pl.).
- chaus* Felis (Urn.), QUAT. Kurnool (1109—67, 29, pl.).
- Cheirocrinus* sp. (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 26, pl.).
- Cheirolepis* (? Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 138;—46, 152), (1610—6, II, 84, IV, 294)*; Golapilli (570—15, 184).
- Cheiropyge* Dien. (Tril.), ANTH. C. Him. (486—9, 4).
- Cheirurus* (Tril.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 106); Burma (1470—10, 48); SII. Burma (1470—1, 135).
- Cheirurus* ? sp., ORD. C. Him. (1470—7, 110, pl.).

Cheirurus (Cyrtometopus), sp., ORD. C. Him. (1470—7, 110, pl.).

Chelyconus, see *Conus*.

Chemnitzia (Gast.), LIAS, Spiti (1712—5, 77); CRET. S. Ind. (1712—11, 284).

Chemnitzia sp., JUR. C. Him. (1547, 90, pl.); CRET. S. Ind. (1712—11, 286, pl.).

Chenopus (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 22).*

Chenopus (Hippocrene), CRET. C. Tibet (499—3, 23)*.

Chenopus (Maussenetia), EOC. Sind (368, 51).

cheribonensis Oliva (Gast.), PLIO. Karikal (367, II, 111, pl.).

Chelyetus (Arach.), MIO. Burma (331a—3, 41).*

chidamensis Perisphinctes (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 376, pl.).

chidruensis Avicula Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 290, pl.).

chidruensis Martinia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 535, pl.).

chidruensis Sibirites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 109, pl.).

chinensis Lima Loczy (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 142, pl.).

chinensis Mitra var., see *subscrobiculata*.

chinensis Spirillina Lörenthey (For.), ANTH. Yunnan (1092, 276, ff.).

chinjiensis Dryopithecus Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (1406—20, 25, pl.).

chinjiense Hyotherium Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—23, 100)*—H. cf. *sindiense* Pilg.

chinjiensis Pseudaelurus Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (1406—12, 65).

chinjiensis Sivaclurus Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (1406—21, 145, pl.)—*Pseudaelurus*.

chisholmi Hippodactylus Pilg. (Periss.), MIO. Punjab 1406—12, 67).

chitichunensis Productus Dion. (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 69, pl.).

chitichunensis Productus boliviensis var. Dion., ANTH. C. Him. (486—9, 20, pl.).

Chitra (Chel.), PLIO. Siw., Punjab (1109—55, 207).

chitralensis Proetus Reed (Tril.), DEV. Chitral (1470—6, 88, pl.).

Chlamys, see *Pecten*.

chloroolithicus Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 198, pl.).

choffati Acanthoceras Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1002—1, XI, 12, pl.).

Chondrites (Gigartinites) (Alg.), JUR. Cutch (570—7, 6).

Chondrodonta (Pel.), CRET. Scistan (1854—37, 223;—40).

Chonetella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 657).

Chonetes (Br.), ORD. Burma (1470—1, 57); DEV. Chitral (1470—6, 19); Burma (1470—2, 78); ANTH. Salt R. (1859—12, 614); C. Him. (486—10, 14); Kashmir, Spiti (486—14, 44); Assam (486—20, 193); Burma (486—38, 49); Yunnan (1083—3, 127).

Christiania (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 50); Burma (1470—10, 14).

Chrysichthys (Piso.), MIO. Punjab (1109—65, 249).

* See Introductory Note—Supplementary p. pers.

- chrysolithicum* *Stephanoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 127, pl.).
- Cicatrea*, see *Cyprina*.
- cicatricosa* *Anomalina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 260, pl.).
- Cidaris* (Ech.), ANTH. Kashmir (479—2, 214); CRET. S. Ind. (1712—24, 117); Narbada (512—8, 87); Sind (513—1, 7); Baluch. (1311—19, 126); Arabia (512—3, 355); EOC. Sind (513—1, 25); Mio. Cutch (513—2, 51); Kathiawar (513—2, 80); Sind (513—1, 279).
- Cidaris* sp., TRI. Yunnan (1083—3, 159, pl.); CRET. S. Ind. (1712—24, 121, pl.); EOC. Sind (418, 197, pl.) (513—1, 25, 50, pl.); OLG. Sind (513—1, 250, pl.); Mio. Sind (513—1, 283, pl.); Burma (1311—37, 104, pl.) PLIO. Makran (513—1, 373, pl.).
- Cidaris* (*Coniocidaris*?) sp., PLIO. Makran (513—1, 372, pl.).
- Cidaris* (*Leiocidaris*), EOC. Sind (513—1, 109).
- cf. *cincta* *Acteonina* (Gast.), LIAS, Spiti (1712—5, 82).
- cinctus* *Hemifusus* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 114, 456, pl.)—*Voluta*.
- cf. *cinctus* *Spirifer* (Br.), L. CARB. Kashmir (486—42, 8).
- cincta* *Voluta* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 132, pl.).
- cingulata* *Bifustra* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 53, pl.).
- cingulifera* *Pleurotoma* (*Hemipleurotoma*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 29, pl.).
- cingulifera* *Terebra* (*Myurella*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 28).
- cinnamomea* *Ancilla* (*Sparella*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI. 115, pl.).
- Circopora* Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt R. (1859—20, 957).
- circularis* *Aviculopecten* Verch. (Pel.), TRI. Kashmir (479—2, 219, pl.).
- circulata* *Mitra* (*Cancilla*) (Gast.), PLIO. Karikal (567, LI. 123, pl.).
- cf. *circumscissus* *Arpadites* (*Dittmarites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 21, pl.)
- cf. *circumspinnatus* *Margarites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 141, pl.).
- circumtæniatus* *Turritiles* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 141, pl.).
- Circus*? sp., (Aves), QUAT. Kurnool (1109—67, 51, tf.).
- citharina* *Mitreola* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 103, pl.)—*Voluta*.
- citharina* *Voluta* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 132, pl.).
- civica* *Ptychoparia* (*Liostracus*) Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 30, pl.).
- Cladiscites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 656;—3, 102).
- Cladiscites* (*Hypocladiscites*), U. TRI. C. Him. (486—32, 13).
- Cladochonus* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 30).
- Cladocora* (Act.), Mio. Sind (512—5, 95).
- Cladocora* sp., CRET. S. Ind. (598—2, 163, pl.).
- Cladophlebis* (Fil.), L. GOND. Bengal (38—3, 141) (1610—6, II, 343)*; JUR. Afghan. (1610—4, 15).
- Cladophlebis* sp., L. GOND. C. P. (230—2, 332, pl.).
- Cladophora* sp. (Alg.), Loc. unknown (1565, 562, pl.),—in jasper.
- Clanculus* (Gast.), EOC. Sind (368, 79).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Claraia, *see* *Pseudomonotis*.

clarandum Cerithium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 198, pl.).

Clarias (Pisc.), PLIO. Siw. (1109—65, 247).

clathratum Actinostroma (Hydr.), DEV. Burma (1470—2, 36, pl.); Turkestan (1725, 445).

clathrata ? *Alveolites* ? (Act.), DEV. Burma (1470—2, 22, pl.).

Clathrodictyon (Act.), DEV. Turkestan (1725, 446).

Clathropteris sp. (Fil.), JUR. Yunnan (1567, 314, pl.).

Clathurella (Gast.), PLIO. Karikal (367, 47).

Clavagella (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 27).

Clavatula, *see* *Pleurotoma*.

Clavatula (Perrona) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 31).

clavatus Belemnites (Ceph.), JUR. Spiti (1712—5, 112).

cf. clavata Vaucheria (Alg.), LOC. unknown (1565, 562, pl.)—in jasper.

Clavella (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 33).

claviger Belemnites Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 6, pl.).

clavisellatum Pseudosageceras Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 28, pl.).

Clavulina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 197).

Cleidophorus (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 224).

Cleidophorus sp., ANTH. Bokhara (133—2, 702, pl.).

clelandi Anomalocardia (Scapharca) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 356, pl.),—*Arca*.

clelandi Arca Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 149, pl.).

clementinus Nautilus (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 17, pl.), var. *see indicus*.

cf. clementinus Nautilus, CRET. S. Ind. (598—2, 98) (1682, 143).

clementina Scala (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 231, pl.).

Clemmys (Chel.), MIO. Perim I. (1109—70); Punjab (1109—55, 170); PLIO. Siw. (1109—80, 57).

Clemmys ? sp., MIO. Perim I. (1109—55, 180).

Clidophorus, *see* *Cleidophorus*.

aff. cliffordi Phillipsia (Tril.), ANTH. Kanawar (486—42, 114, pl.).

cliffii Elephas (Stegodon) Falc. & Caut. (Prob.), MIO.—PLIO. Burma (562—9, 47, pl.) (563, 15, 75) (561—16, I, 81, 113, 461, pl.); MIO. Punjab (1109—14, 72;—21, 256, pl.;—77, Pl. 4, 79, tf.)—*Mastodon elephantoides*.

Climacammina (For.), ANTH. Yunnan (1092, 287).

Climacograptus (Hydr.), ORD. Yunnan (1470—11, 3)*; SIL. Burma (1470—10, 60).

Cliona (Spong.), CRET. C. P. (32—5, 63)*.

Clionites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 75;—37, 23); Spiti (486—33, 89)—*also Arpadites*.

- clionitoides* Arpadites (Steinmannites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 630, pl.;—3, 68, pl.).
- Clisiophyllum* (Act.), ANTH. Salt R. (454, 3).
- Clisiophyllum* ? sp., ANTH. C. Him. (486—18, 49, pl.).
- Clitambonites* (Br.), ORD. Burma (1470—1, 64).
- cliveanus* Ammonites Stol. (Ceph.) CRET. S. Ind. (1712—4, 157, pl.).
- cliveanus* Holcodiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 34)—Amruonites.
- clivei* Hyolithes Reed (Pter.), ORD. Burma (1470—10, 18, pl.).
- cf. *clivei* Hyolithes, ORD. Yunnan (1470—11, 28).*
- clivei* Otoceras Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 161, pl.) (1011, 116, pl.)—O. woodwardi *pars*.
- Clydonantilus* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 123); Spiti (486—33, 74).
- Clydonantilus* sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 675;—3, 125); Spiti (486—38, 76, pl.).
- Clydonantilus* (Proclydonantilus), U. TRI. C. Him. (486—37, 2).
- Clydonites* (Ceph.), TRI. Spiti (1712—5, 50).
- Clypeaster* (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 11); OLIG. Cutch (513—2, 48); Sind (513—1, 257); MIO. Cutch 513—2. 58; Sind (513—1, 319); Burma (1311—37, 105); (423—3); PLIO. Makran (513—1, 376).
- Clypeaster* sp., OLIG. Sind (513—1, 257, pl.).
- Clypeolampas* (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126;—28, 24).
- Clypites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 142).
- cf. *coarctata* Chemnitzia (Gast.), LIAS, Spiti (1712—5, 77).
- cobra* Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 174, pl.).
- Cobus* (Art.), PLIO. Siw. (1109—66, 12).
- coccopoma* Balanus tintinnabulum var. (Cirr.), PLIO. Makran (1964—3, 309, tf.).
- cochlearia* Corbula d'Orb. (Pol.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 14—17).*
- cochleatus* Ammonites Oppel (Ceph.), MUSCH. Spiti (1337—2, 294, pl.).
- cochleatus* Ptychites (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 79, pl.)—Ammonites.
- Codakia*, see *Lucina*.
- Cœloclema* (Bry.), ORD. Burma (1470—10, 6).
- Cœlopleurus* (Ech.), OLIG—MIO. Sind (418, 198) (513—1, 251, 286); MIO. Cutch (513—2, 53).
- Cœlosmilina* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 39).
- Cœnites* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 23).
- Cœnothyris* (Br.), MUSCH. Spiti (486—30, 5). *see also* *Terebratula*.
- cognatus* Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1337—1, 285, pl.).
- cognatus* Ptychites (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 67, pl.;—30, 120)—Ammonites *gerardi pars*.
- cognatus* Trochus Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26. f. 6).
- cognatus* ? Trochus, EOC. Sind (418, 290, pl.).

- colerunense Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 20, pl.)—*Ammonites*.
- colerunensis Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 71, pl.).
- collata Carcharias* (Prionodon) (Pisc.), MIO. Burma (1723—7, 296, pl.).
- Collyrites* (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 8).
- Colobodus* (Pisc.), TRI. Salt R. (1859—28, 9).
- colombi Turritella* P d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 296, pl.).
- Colossochelys*, see *Testudo*.
- colpophorus Fusus* (Pagodula) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 31, pl.).
- colpophora Nassa* (Hinia) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 140, pl.).
- colpophora Scala* (Acrilla) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 75, pl.).
- columbarius Chenopus* (Hippocrene) (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 23, pl.)*—*Rostellaria*.
- columbaria* P *Rostellaria* (Gast.), Eoc. Sind (418, 314, pl.).
- columnaris Actæonina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—1, 413, pl.).
- columnaris Geinitzella* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 882, pl.).
- cf. *columnaris Geinitzella*, ANTH. Burma (486—38, 56, pl.).
- Columnopora* ? sp. (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 125, pl.).
- colvini Bukowskites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 86, pl.).
- colvini Hyæna* Lyd. (Carn.), PLIO. Siw., Punjab (1109—44, 290, pl.;—54, 72;—77, Pt. 1, 84, tf.) *H. sivalensis para*.
- comata Halobia* Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 46, pl.).
- cf. *comata Halobia*, U. TRI. C. Him. (486—20, 9); Spiti (486—33, 47, pl.).
- comatus Pecten* (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 92, pl.).
- cometa Philocrinus* de Kon. (Crin.), ANTH. Salt R. (454, 4, pl.) (1859—17, 833, pl.).
- cf. *communis Climacammina* (For.), ANTH. Yunnan (1092, 288).
- communis Glossopteris* Feist. (Ptsp.). L. GOND. Bengal (570—9, 375, pl.;—39, 98, pl.;—46, 16, 53, pl.); Palamau (570—53, 26, pl.); S. Rewah (570—50, 32, pl.); U. GOND. C. P. 570—18, 90, tf.), var. see *stenoneura*.
- aff. *commutatatum Orthoceras* (Ceph.), Sil. Burma (1470—1, 127, pl.).
- comoides Chonetes* (Br.), CARB. Turkestan (1725, 451).
- aff. *comoides Chonetes*, L. CARB. Kashmir (486—42, 7, pl.).
- Comoseris* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 154); CRET. S. Ind. (1712—24, 177).
- compacta Nerita* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 122, pl.).
- compacta Neritina* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 339, pl.)—*Nerita*.
- complanatus Clypeaster* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 325, pl.). (423—3).
- complanata Lamna* Egert. (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 387, tf.).
- complanatus Orbitolites* (For.), Eoc. Sind (418, 350, pl.); C. Tibet (499—3, 43, pl.).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- complanata** Pinna' Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 384, pl.)—*P. restituta Forbes*.
- complanatus** Pleurophorus Waag. (Pel.), ANTIQ. Salt. R. (1859—11, 220, pl.).
- aff. **complanatus** Pleurophorus, ANTIQ. Kashmir (486—42, 63, pl.).
- complanata** Radula (Ctenostreon) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 422, pl.).
- Complexastrea** (Act.), JUR. Cutch (704—2, 117).
- compressum** Acrochordiceras Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 98, pl.).
- compressa** Astarte Sow. (Pel.), JUR. Cutch (1736—2, 718, pl.).
- compressa** Caryophyllia Dunc. (Act.), CRET. Sind (512—5, 17, pl.).
- compressa** Chonetes Waag. (Br.), ANTIQ. Salt R. (1859—12, 630, ff.).
- compressa** Dictyothyris Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 40, pl.).
- compressus** Flemingites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 202, pl.).
- cf. **compressa**? *Glassia* (Br.), SIL. Burma (1470—1, 107).
- compressus** Hemipneustes Noethl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126, nn.—2a, 34, pl.).
- compressa** Isis Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 109, pl.).
- compressum** Platyceras (Gast.), DEV. Burma (1470—2, 122, pl.).
- compressus** Prionolobus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 313, pl.).
- compressus** Productus Waag. (Br.), ANTIQ. Salt R. (1859—12, 710, pl.).
- compressa** Puzosia Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 119, pl.)—*Ammonites durga pars*.
- compressa** Rhynchonella (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 11, pl.).
- compressus** Schizodus Waag. (Pel.), ANTIQ. Salt. R. (1859—11, 240, pl.).
- compressa** Stropheodonta (Br.), SIL. Kanawar (1470—7, 136).
- compressa** Trichothyris (Br.), JUR. Cutch (227—2, 125, pl.)*—*Dictyothyris*.
- cf. **compressa** Volsella (Pel.) JUR. Singapore (1295—8, 490, pl.).
- comptoni** Xenodiscus Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 10, pl.).
- compta** Nilssonina (Cyc.), JUR. Afghan. (1610—4, 28, pl.).
- compta** Orthis Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 43, pl.).
- comptum** Scenidium (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 29, pl.)—*Orthis*.
- compta** Liostephania Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 15, pl.).
- concava** Burtinella (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 242, pl.).
- concava** Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 188, pl.)*.
- concentrica** Athyris (Br.), DEV. Chitral (1144, 51, pl.); Burma (1470—2, 110, pl.).
- concentrica** Latimæandra (? *Mæandrastrea*) (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 172, pl.).
- concentrica** Leptoria Dunc. (Act.), OLIG—MIO. Sind (512—5, 77, 87, pl.).
- concentricus** Monotis Blanf. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 91, pl.); Spiti (147—9, 136, pl.).

- Conchidium* (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 29); Burma (1470—¹, 105).
conciliatum Acanthoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 22)—*Ammonites*.
conciliatus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 99, pl.).
concinnum Cyathophyllum (Act.), CARB. Turkestan (1725, 451, tf.).
cf. concinna Dicksonia (Fil.), L. GOND. Bengal (570—19* 198, pl.).
concinus Monograptus (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 70, nm.).
concinna Pecopteris (Ptsp.), M. GOND. Bengal (570—8, 66;—39, 82, pl.).
concinna Rhynchonella (Br.), JUR. C. Him. (1547, 100, pl.), var., *see kutchensis*.
concinna ? Rhynchonella, JUR. Sheikh Budin (479—2, 226, pl.).
concinna Terebratula (Br.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 13).
conderti Streptosiphon (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 129, pl.).
condita Ficula var., *see singuensis*.
cf. condor Spirifer (Br.), ANTH. Burma (486—38, 4, pl.).
confertus Cunninghamites Morris (Conif.), U. GOND. Rajmahal (1329, Pl. 32, f. 10).
confertus Cycadites Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 15, pl.) (570—14, 124, pl.) (1610—4, III, 561)*; Cuttack (570—19, 69).
conferta Elatocladus (Conif.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 36)*—*Cunninghamites* — *Palissya*.
conferta Palæozamia acutifolia var. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 29, pl.).
conferta Palissya Feist. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 137, pl.); Golapilli (570—15, 183, pl.); Madras (570—35, 216, pl.),—*Cunninghamites*:—*Palissya pectinea*.
confinensis Rhynchonella (Br.), ANTH. Spiti (486—1², 152, pl.).
contracta Isastræa Healey (Act.), RHÆT. Burma (798, 87, pl.).
confucii Monophyllites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 107, pl.); Spiti (486—30, 107, pl.).
confusa Stylophora (Act.), MIO. Sind (512—5, 83, pl.).
congener Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 171, pl.).
conglomerata Globigerina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 255, pl.).
coniceps Lichas (Metopolichas) celorhin var. (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 51, pl.).*
conica Achatina Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 213).
conicus Amblypygus sabrotundus var. Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 142, pl.).
cf. conicus Echinoconus (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 106, pl.).
conica Exogyra (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 7).
aff. conica Exogyra, ? CRET. Arabia (486—34, 159, pl.)
conica Tetrataxis (For.), ANTH. Yunnan (1092, 284), var. *see gibba*.
Coniferocaulon sp. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (73a, 72, 85, pl. & tf.)

- oöniforme** *Solarium* Noetl. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 263, pl.).
- Coniopteris** (Fil.), JUR. Afghan (1610—4, 12).
- Coniscalea** (Gast.), EOC. C. Tibet (499—3, 40).*
- conjunctiva** *Anomocare* Reed (Phyll.), CAMB. Spiti (1470—4, 45, pl.).
- conjungens** *Cardinia* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 209, pl.).
- conjungens** *Murchisonia* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 125, pl.).
- connectans** *Pholadomya* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 140, pl.) (1721—21, 80, pl.).
- connectens** *Eophlebotomus* Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—8, V, 213, tf.)*.
- connectens** *Nautilus* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 60).
- Conocardium** (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 120); ANTH. Spiti (486—18, 175), RHÆT. Burma (798, 15).
- Conocardium* sp., ORD. Yunnan (1470—11, 26, pl.).*
- Conocardium* ? sp., RHÆT. Burma (798, 76, pl.).
- Conocephalites**, see *Ptychoparia*.
- Conoclypeus** (Ech.), EOC. Sind. (513—1, 51); Salt R. (418, 215).
- Conoclypeus* ? sp., EOC. Sind. (513—1, 52, pl.).
- conoïdalis** *Oncamelania* Annand. (Gast.), QUAT. Burma (32—3, 228, pl.).*
- conoïdea** *Cyclolites* Stol. (Act.), CRET. S. Ind., (1712—24, 180, pl.).
- conoïdea** *Paludina* Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 169, pl.).
- Conradella** (Gast.), ORD. Spiti (1470—7, 73).
- conservans** *Holcostephanus* (*Spiticerus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 102, pl.).
- consobrina** *Pinna* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 39, 40).* (1712—21, 385, pl.).
- consocialis** *Ptychoparia* Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 24, pl.).
- conspicua** *Glossopteris* Feist. (Pter.), L. GOND. Bengal (570—39, 104, pl.) (38—v, 86, pl. and tf.); Karampura (570—53, 29).
- constricta** *Ampullospira* Cossin. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 73, pl.).
- constrictus** *Cycadites* Feist. (Cyc.), U. GOND. Madras (570—33, 215, pl.) (1610—6, III, 561).*
- constrictus** *Disphærocephalus* Cockerell (Ins.), Mio. Burma 331a—2 361, tf.).*
- constrictus** *Hamites* d'Orb. (Ceph.), CRET. S. Ind. (493—2, Pl. 6, f. 7, 8).*
- constrictus** *Hoplites* (*Kilianella*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 230, pl.).
- constrictus** *Odontaspis* Egert. (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 388, tf.) (1712—24, 200, pl.).
- constricta** *Torreyites* (Conif.), U. GOND. Rajmahal, S. Ind. (1610a, 35, pl.)*—*Cycadites*.
- contiguus** *Otozamites* Feist (Cyc.), JUR. Cutch (570—7, 48, pl.) (1610—6, III, 543).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- contiguus Perisphinctes (Virgatosphinctes)** (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 339, pl.) (1691, 470, pl.).
- continua Dimorphæsa** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 191, pl.).
- continucosta Terebra (Myurella)** Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 24, pl.).
- contorta Avicula (Pteria)** (Pel.), RHÆT. Burma (798, 32, pl.).
- contortus Pugnellus** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 19, pl.)—Strombus.
- contortus Strombus** (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 129, pl.).
- contorta Stylophora** (Act.), EOC. Sind (418, 186) (512—5, 61, pl.).
- contorta Terebra** d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind, Punjab (418, 321, pl.).
- contracta Martinia** Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 51, pl.).
- contractifrons Celtites** Dien. (Ceph.), U. TR. C. Him. (486—37, 18, pl.).
- contrita Promathilda ?** Healey (Gast.), RHÆT. Burma (798, 80, pl.).
- contumescens Turritella** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 221, pl.).
- contusum Protocardium** Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 71, pl.).
- conula Phasianella** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 355, pl.).
- Conularia** (Pter.), ANTH. Salt R. (1859—19, 25); Kanawar (486—42, 116); Kashmir (486—14, 18).
- Conularia* sp., SIL. Burma (1470—1, 123, pl.); ANTH. Kanawar (486—42, 118); MUSCH. Kashmir (486—41, 79, pl.).
- conulatum Crucibulum (Bicatillus)** Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 54, pl.).
- Conulites** Carter (For.), EOC. Sind, Baluch. (288—22, 53, 83).
- Conus** (Gast.), EOC. Sind, (418, 335) (368, 18); MIO. Burma (1311—37, 357).
- Conus* sp., CRET. Baluch. (1311—29, 68, pl.); EOC. Subathu (418, 336, pl.); Burma (409, 641).
- Conus (Chelyconus)**, PLIO. Karikal (367, 64).
- Conus (Dendroconus)**, PLIO. Karikal (367, 52).
- Conus (Leptoconus)**, MIO. Burma (1311—21, 43); PLIO. Karikal (367, 56).
- Conus (Lithoconus)**, MIO. Burma (1311—37, 359); PLIO. Karikal (367, 54).
- Conus (Rhizoconus)**, MIO. Burma (1311—21, 42).
- cf. convergens Atractites** (Ceph.), U. TR. C. Him. (486—26, 12, pl.).
- convexa Orthis (Dinorthis) thakil** var. Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 40, pl.) (1470—7, 19, pl.).
- convexiusculum Paryphostoma** Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 63, pl.).
- convexiusculus Planorbis** Benson (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- cf. convoluta Holcostephanus** (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 394, pl.).
- convolutus Icanites** Waag. (Ceph.), TR. Salt R. (1859—28, 284, pl.).
- convolutus Nautilus** Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 62, pl.).
- cookei Sirenites** Dien. (Ceph.), U. TR. C. Him. (486—37, 27, pl.).
- cooki Conulites** Carter (For.), EOC. Sind (288—22, 83).
- cor Corbicula** (Pel.), QUAT. Narbada (1763—2, 285).

- cora** *Productus* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 677, pl.); C. Him. (486—9, 16, pl.); Kanawar, Spiti (486—42, 123, pl.); Kashmir (486—14, 22, pl.;—42, 3, 22, 65, pl.); Burma (486—38, 19, pl.).—*P. lineatus*.
- aff. coracis** *Cladiscites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 12, pl.).
- corallina** *Orthis* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 572, pl.).
- corallina** *Rapa* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 155, pl.).
- coralloides** *Amplexus* var. *see* **abichi**.
- Corax** (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 384) (1712—24, 199).
- Corbicula** (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 179); QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- cf. corbicula** *Cosinocyathus* (Act.), CAMB. Spiti (1470—4, 58, pl.).
- corbicula** *Trochocyathus* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 27, pl.).
- corbina** *Dolabra* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 259, pl.).
- Corbis** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 248); Rajahmundry (844, 179); Spiti (1685, 210); C. Tibet (499—, 27)* EOC. Sind (418, 237).
- Corbula** (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21); CRET. S. Ind. (1712—21, 35); Rajahmundry (844, 181); Baluch. (1311—26, 53); Hazara (423—8, 256)* EOC. Sind, Cutch (418, 235); Mio. Burma (1311—37, 239).
- cf. cordai** *Cordaicarpus* (Cord.), L. GOND. Bengal (1610a, 11, pl.)*—*Cardiocarpus* sp.
- Cordaites** (Cord.), L. GOND. Bengal (1610a, 4)*; ANTH. Kashmir (1610—3, 5).
- Cordaites** sp., ANTH. Kashmir (1610—2, 60, pl.).
- cordatum** *Eurydesma* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—23, 142, pl.).
- cordata** *Glossopteris* Feist. (Ptsp.), L. GOND. S. Rewah (570—50, 34, pl.).
- cordata** *Montlivaltia cornutiformis* var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 90, pl.).
- cordialis** *Cyprina* (*Cicatrea*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 199, pl.).
- cordialis** *Serpula* (Verm.), CRET. S. Ind. (1712—24, 196, pl.).
- cordieri** *Delphinula* d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 287, pl.) (368, 81, pl.).
- cordifolia** *Gangamopteris cyclopteroides* var. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—47, 244); Palamau (570—53, 32, pl.).
- cordiformis** *Euspatangus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 238, pl.).
- coregonensis** *Arietites* (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 89, pl.).
- aff. coregonensis** *Arietites*, LIAS. C. Him. (486—32, 90, pl.).
- Corimya** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 63).
- corneus** ? *Pecten* (Pel.), EOC. Sind (418, 269, pl.).
- aff. corniculum** *Streptelasma* (Act.), ORD. Spiti (1470—7, 5, pl.).
- corniculum** *Trochosmilia* (Act.), EOC. Sind (418, 187) (512—5, 106).
- aff. cornicula** *Zaphrentis* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 10, pl.).
- cornigera** *Aulocystis* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 31).
- Cornulites** sp. (Pter.), ORD. Spiti (1470—7, 75, pl.).

- cornuta* *Acanthoceras cummingtoni* var. Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 18, pl.).
- cornutiformis* *Frechia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 168, pl.).
- cornutiformis* *Montlivaltia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 85, pl.), var., *see cordata, crassa, elliptica, obliquata, spissiradiata, typica, and vasiformis*.
- Coroceras*, *see Lobites*.
- coromandelicus* *Planorbis* (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- coromandus* *Bubo* (Aves), QUAT. Kurnool (1109—47, 52, tf.).
- corona* *Stephanites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 102, pl.).
- coronalis* *Coelopleurus* (Ech.), EOC. Sind (418, 198).
- coronalunæ* *Cristellaria* (Robulina) (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 245).
- coronatum* *Acrochordiceras* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 96, pl.).
- coronatus* *Dinarites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 27, pl.).
- aff. corrugatella* *Stropheodonta* (Br.), ORD. Burma (1470—10, 12, pl.).
- corrugatella* *Strophomena* ? var. (Br.), SIL. Burma (1470—1, 99, pl.).
- corrugatus* *Ammonites* (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 12).
- corrugata* *Calyptrea* ? Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 137, pl.).
- corrugatum* *Cerithium* Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 11).
- corrugatum* *Helcion* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 323, pl.).—*Calyptrea* ?
- corrugatus* *Teterabelodon* Pilg. (Prob.), MIO. Punjab (1406—16, 293).
- corrugatus* *Unio* (Pel.), QUAT. Narbada (1763—2, 285;—17, 55). var., *see indicus, triembolus, and waingangensis*.
- corrugatus* *Volutoconus* ? Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 28, pl.).
- corruptus* *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 58, pl.).
- corrupta* *Schloenbachia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 189)—*Ammonites*.
- Coscinaææ* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 184).
- Cosinocyathus* (Act.), CAMB. Spiti (1470—4, 58).
- cosmetulus* *Conus* (*Leptoconus*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 63, pl.).
- Cosmomya* Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 446).
- cossmanni* *Terebra* (*Subula*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 348, pl.).*
- costai* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 229, pl.).
- costata* *Burmhirynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 150, pl.).*
- costata* *Exogyra* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 461, pl.).
- costata* *Lima* (Pel.), TRI. Spiti (724, 357, pl.).
- costata* *Plesiastrea* Dun. (Act.), MIO. Sind (512—5, 91, pl.).
- costatus* *Productus* (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 31, pl.).
- costata* *Strophalosia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 655, pl.); Burma (486—32, 36, pl.).
- aff. costata* *Strophalosia*, ANTH. Kashmir (486—14, 43, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers,

- costatus Temnechilus** (Ech.), MIO. Kathiawar (513—2, 84, pl.)—*Temnopleurus*.
costatus Temnopleurus d'Arch. & Haime (Ech.), MIO. Sind (418, 204, pl.).
costata Trigonina (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 90).
costata Trigonina var., JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 16).
costatus Turrilites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 188, pl.). (1008—1, 142) C. Tibet (499—3, 5).^{*}
costellata Oniscia Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 63, pl.).
costicrenata Clathurella Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 47, pl.).
costulata Cyrtodonta imbricatura var. (Pel.), ORD. C. Him. (1547, 26).
Cottaldia Dunc. (Ech.), CRET. Arabia (512—2, 355).
cotteri Drillia (*Crassispira*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 278).^{*}
cotteri Terebra (*Duplicaria*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 347, pl.).^{*}
coulardi Delphinula d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 288, pl.).
cracowensis Chonetes (Br.), ANTH. Salt R. (1859—26, 132).
Crania (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 6).
Crassatella (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 293); EOC. Sind (418, 234); MIO. Burma (1311—37, 171).
crassatina Arca McClell. (Pel.), CRET. S. Ind. (1117—23, 242).
crassefalcatum Harpoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 91;—4, 70, pl.).
aff. crasseplicatus Juvavites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 47).
of. crasseplicatus Juvavites (*Anatomites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—23, 128, pl.).
aff. crassescens Pleuromutilus (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 25, pl.).
crassostriatus Cladiscites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 9, pl.).
crassicostata Anachis Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 147, pl.).
crassicostata Lyria Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 98, pl.).
crassicostata Oppelia (*Streblites*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 391, pl.).
crassicostatus Pugnellus Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 61, pl.).
crassicostata Uvigerina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 248, pl.).
crassicula Nucula Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 329, pl.).
crassidens Crocodilus (*Leptorhynchus*) Falc. & Caut. (Rept.), PLIO. Siw. (561—16, I, 555, pl.).
crassidens Hystrix Lyd. (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 37, pl.).
crassidens Rhamphosuchus (Rept.), PLIO. Siw. (1109—44, 230, pl. & tf.)—*Crocodilus* (*Leptorhynchus*).
crassinervis Gangamopteris cyclopteroides var. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—41, 244).
crassinervis Macrotaeniopteris Foist. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal 570—11, 102, pl.).
crassipes Ginkgo Feist. (Gink.), U. GOND. Godavari (570—19, 197, pl.) (1610—8, IV, 27)*; Madras (570—35, 221, pl.).
crassipes Ginkgoites (Gink.), U. GOND. (1610a, 34, pl.)*—*Ginkgo*.

- crassisepta* *Epismilia* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—21, 150, pl.).
- Crassispira*, *see* *Drillia*.
- Crassitaia*, *see* *Taia*.
- crassitesta* *Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 23)—*Ammonites*.
- crassitesta* *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 98, pl.).
- crassitesta* *Littorina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 265, pl.).
- crassitesta* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 224, pl.).
- crassolamellosa* *Kobya* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 170, pl.).
- crassoplicata* *Rondairia* Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 49, pl.).
- crassulum* *Dentalium* Stol. (Scaph.), CRET. S. Ind. (1712—11, 444, pl.) (1008—3, 92, pl.).
- crassula* *Teredo* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 16, pl.).
- crassa* *Actæonella* (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 8, pl.).*
- crassum* *Anthracotherium* Pilg. & Cottor (Art.), EOC. Burma (1406a, 60, pl.).*
- crassus* *Cassidulus* Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 102, pl.).
- cf. crassus* *Cupressocrinus* (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 38, pl.).
- crassa* *Donax* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 242, pl.).
- crassa* *Geinitzella* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 884, pl.).
- crassa* *Latimæandra* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 171, pl.).
- crassus* *Meekoceras* (*Aspidites*) Krafft. (Ceph.), L. TER. Spiti (1011, 58, pl.).
- crassa* *Montlivaltia* *cornutiformis* var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 87, pl.).
- crassa* *Neritopsis* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 310).
- cf. crassa* *Obolella* (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 54, pl.).
- cf. crassa* *Orthis* (*Dalmanella*) (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 24).
- crassum* *Pterophyllum* Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 24, pl.) (570—14, 109, pl.).
- crassa* *Striatopora* (Act.), DEV. Turkestan (1745, 441, tf.).
- crassa* *Thamnastreæ* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—21, 175, pl.).
- crassa* *Trigonia* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 44, pl.).
- cratera* *Leptaena* Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 30, pl.).
- cratera* *Rafinesquina* ? (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 45 pl.)—*Leptaena*.
- crateriformis* *Thamnastreæ* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 135, pl.).
- eraticulifera* *Neoschwagerina* (For.), CARB. Afghan. (793—16, 248, pl.).
- eraticulifera* *Schwagerina* (For.), ANTH. Yunnan (1092, 266).
- crawfurdii* *Cyrena* (*Batissa*) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—21, 9. pl.;—37, 184 pl.) (1854—53, 264),* var., *see yedwinensis*.
- crebri-costatus* *Nautilus* (*Cymatoceras*) Blauf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 36, pl.) (1952, 132).
- crebriplicata* *Hemiptychina* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 374, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- crebristriatus** *Aviclopecten* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 311, pl.)—*Pecten*.
- crebristriatus** *Pecten* de Kon. (Pel.), ANTH. Salt R. (454, 8, pl.).
- crebrisulcata** *Puzosia* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 116, pl.)—*Ammonites planulatus* *pars*.
- renata** *Tæniopteris* McClell. (Ptp.), U. GOND. Rajmahal (1117—33, 53, pl.).
- renatulinus** *Inoceramus hookeri* var. Blauf. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 95, pl.).
- renicostata** *Raphitoma* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, I.I, 172, pl.).
- renifera** *Rhynchonella* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 12, pl.).
- renifera** *Trigonia* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 318, pl.).
- renistria** *Orthothetes* (Br.), ANTH. Yunnan (1083—3, 129, pl.).
- aff. **renistria** *Orthothetes*, DEV. Kanawar (1470—6, 110).
- renistria** *Streptorhynchus* (Br.), CARB. Turkestan (1725, 452); ANTH. Kashmir (431—4, 42, pl.), var., *see robustus*.
- renulata** *Cyclolites* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 52, pl.).
- cf. **renulatus** *Helodus* (Pisc.), ANTH. Spiti (486—42, 114, pl.).
- Crepidula** (*Siphopatella*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 52).
- crepidula** *Ostrea* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 43, 44).*
- crepusculi** *Hemimastodon* Pilg. (Prob.), MIO. Baluch. (1406—14, 17, pl.) (606—5, 409)—*Tetrabelodon*.
- crepusculi** *Tetrabelodon* Pilg. (Prob.), MIO. Baluch. (1406—11, 157).
- cretaceum** *Anchistoma* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 9, pl.).
- cretacea** *Bulla* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 18—21).*
- cretacea** *Bullina* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 414, pl.) (1008—3, 91, pl.)—*Bulla*.
- cretacea** *Cythara* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 66, pl.).
- cretacea** *Rotella* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 18—21).*
- cretaceum** *Teinostoma* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 350, pl.) (1008—3, 91, pl.)—*Rotella*.
- cribellum** *Phyllopora* de Kon. (Bry.), ANTH. Salt R. (454, 6, pl.) (1859—17, 798, pl.).
- Criborespira** (For.), ANTH. Yunnan (1092, 293).
- crieki** *Hoplites* (*Blanfordia*) Uhlig. (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 191, pl.).
- crieki** *Pachydiscus* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 105, pl.)—*Ammonites menu*, *pars*.
- crinalis** *Chaetetes* (Act.), DEV. Turkestan (1725, 440, ff.).
- crinalis** *Rhaphidopora* var., *see aculeata*.
- Crioceras** (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 246).
- Crioceras* ? sp., CRET. Tochi valley (388—4, 491, ff.).
- crispianus** *Inoceramus* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 405, pl.).
- crishna**, *see* **krishna**.
- cf. **crispa** *Pleurotoma* (Gast.), PLIO. Karikal (367, 28).

- crispa* Syringopora (Act.), Dev. Turkestan (1725, 442).
- crispata* Rimella (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 288, pl.) (1854—53, 268)*—R. promensis.
- crispatum* Trigonostoma (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 108, pl.).
- crispicans* Cerithium (Sandbergia ?) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 203, pl.).
- cristatus* Amplexus Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 902, pl.).
- cristata* Cyprina Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 198, pl.) (1008—3, 95, pl.).
- cristatum* Cystiphyllum (Act.), Dev. Burma (1470—2, 12).
- cf. *cristata* Favosites (Act.), Dev. Chitral (1144, 51, pl.).
- cristata* Feddenia Duno. (Act.), EOC. Sind (512—5, 37, pl.).
- cristata* Felis Falc. & Gaut. (Carn.), PLIO. Siw. (562—4, pl.) (561—16, I, 315, 548, pl.) (1103—27, 61;—41, 320, pl.;—77, Pt. 1, 58)—F. grandicristata.
- cristatus* Hemiaster Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 87, pl.).
- cristata* Spiriferina (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 499, pl.); Burma (486—38, 8, 45, pl.), var. *see* *fastigata* and *octoplicata*.
- cristatus* Sus (Art.), QUAT. Kurnool (1109—67, 47, pl. & tf.).
- Cristellaria* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 241).
- Cristellaria* sp., CRET. Spiti (1712—5, 118) (1685, 217, tf.).
- Cristellaria* (Robulina), TERT. Nic. Is. (1592, 245).
- Crocodylus* (Rept.), Mio. Baluch. (1406—14, 78); Mio—PLIO. Siw., Burma (292—6) (561—16, I, 344) (1109—61, 212).
- Crocodylus* sp., Mio. Sind (1215—1, 10, pl.); Punjab (1215—1, 24, 26, pl.); Burma (327, 375, pl.).
- Crocodylus* (Leptorhynchus), PLIO. Siw. (561—16, I, 355).
- crocota* Hyæna (Carn.), QUAT. Kurnool (1109—67, 30, pl.).
- Crommium*, *see* *Ampullina*.
- crotaloides* Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 88, pl.).
- crotaloides* Stoliczkaia (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 195)—Ammonites.
- Crucibulum* (Bicatillus) (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 54).
- aff. *crumena* Camarophoria (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 73, pl.).
- cf. *crumena* Camarophoria, ANTH. Kanawar, Spiti (486—42, 133, pl.).
- crumena* Lingula var., *see* *birmanica*.
- Cruratula* (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 61).
- Cryphalites* Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—2, 368)*.
- Cryptoconus* (Gast.), EOC. Sind (368, 17), *see also* *Pleurotona*.
- Cryptorhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Cutch (227—2, 66)*.
- Cryptospira* (Gibberula) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 120).
- Ctenis* (Cyc.), JUR. Afghan. (1610—4, 32).
- Ctenodonta* (Pel.), ORD. C. Him. (1470—7, 56); Burma (1470—10, 16).
- Ctenodonta* sp., ORD. C. Him. (1547, 25, pl.); Yunnan (1470—11, 26, pl.).*

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Otenoides, *see* *Radula*.

Otenostreon, *see* *Radula*.

cuboides Rhynchonella (*Hypothyris*) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 89, pl.).

cuboides Terebratula (Br.), DEV. Tibet (477).

Cuccoceras Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 84).

Cucullæa (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22); C. Him. (1547, 98); Spiti (147—9, 136); Singapore (1295—8, 489); CRET. S. Ind. (1712—21, 337); Hundes (1685, 219); Mio. Burma (1311—37, 154).

Cucullæa sp., TRI. Kashmir (479—2, 218, pl.), CRET. Spiti (1685, 203).

cultridens Megalodon Bittn. (Pel.), U. TRI. Spiti (133—1, 62, pl.).

culullus Montlivaltia Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 111, pl.).

cumaunica Lima Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 59, pl.); Spiti (486—33, 137, pl.).

aff. *cumaunica Lima*, U. TRI. Spiti (486—33, 132, pl.).

cumingi Terebra (*Myurella*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 27, pl.).

cumingtoni Acanthoceras var., *see* *cornuta*.

aff. *cuminsi Hyattoceras* (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 115, pl.).

cumulans Trochus var. (Gast.), EOC. Sind (418, 291, pl.).

cunctata Fistulipora Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 47, pl.).

cuneata Cryptospira (*Gibberula*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 121, pl.).

cuneiformis Nucula Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 4); Spiti (147—9, 135) (1712—5, 90); Arabia (1296, 7, pl.).

cunliffeanus Scaphites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—12, 35) (1008—1, XI, 31)—*Ammonites cunliffei*.

cunliffeanus Turrilites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 190, pl.).

cunliffei Ammonites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 109, pl.) (1712—4, 97, pl.).

cunliffei Arca McClell. (Pel.), CRET. S. Ind. (1117—23, 242).

cunliffei Cypræa (*Luponia*) Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 134, pl.) (1712—11, 55, 450, pl.).—*Ovula antiquata*.

cunliffei Ophiura ? Forbes (Aster.), CRET. S. Ind. (598—2, 158, pl.) (1712—24, 122, pl.).

cunninghami Ptychites Dien. (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 70, pl.).

Cunninghamites (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 140) (1610—6, IV, 433).*

cupelloides Ostrea (*Alectryonia*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 467, pl.).

Cupressinoxylon (Conif.), JUR. Afghan. (1610—4, 39;—6, IV, 186).*

Cupressocrinus (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 38).

cupuliformis Caryophyllia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 140, pl.).

cureulio Actæon (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 417, pl.)—*Tornatella*.

cureulio Tornatella Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 135, pl.).

- aff. curionii Pleurophorus** (Pel.), M.—U. TRI. Kashmir (486—41, 85, 112, pl.).
curiosa ? **Stromatoporella** (Hydr.), DEV. Burma (1470—2, 33, pl.).
curta Lithodomus Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 376, pl.).
curta Pterophyllum princeps var. Oldh. & Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 23, pl.).
curvata Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 197, pl.).*
curvatus Hoplites (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 200, pl.).
curvata Pachypora Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 846, pl.).
curvatus Pecten (Camptonectes) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 433, pl.)—*P. virgatus Forbes*.
curvatus Spirifer (Reticularia) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 104, pl.).
curvicosta Ammonites (Ceph.), JUR. Spiti (1712—5, 105).
curvicosta Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 169, pl.).
curvicostatus Goniatites Verch. (Ceph.), TRI. Kashmir (479—2, 217).
curvifolium Ptilophyllum cutchense var. Feist. (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 44, pl.; —12, 14).
curvipalatus Canis Bose (Carn.), PRIO. Siw. (173—1, 134; —3, 264) (1109—27, 66; —44, 253, pl.; —77, Pt. I, 135).
curvipalatus Myliobatis Lyd. (Pisc.), EOC. Cutch (1109—65, 244, pl.).
curvirostris Garialis Lyd. (Rept.), MIO. Sind (1109—64, 224, pl.).
curvirostris Garialis var., MIO. Baluch. (1406—11, 149) *see also gajensis*.
cf. curvirostris Myophoria (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 153, pl.).
curvirostris Palæoneilo Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 8, pl.).
curzoni Spirifer Dien. (Br.), ANTH. Spiti (486—18, 147, pl.) (793—8, pl.)—*Syringothyris cuspidata* Dien.
aff. curzoni Spirifer, ANTH. Spiti (486—18, 150, pl.).
Cuspidaria sp., (Pel.), RHÆT. Burma. (798, 62, pl.).
cuspidata Syringothyris (Br.), L. Carb. Spiti, Kanawar (486—14, 76, pl.; —42, 128, pl.); Kashmir (486—42, 9, pl.).
cutchensis Araucarites Feist. (Conif.), CRET. Cutch (570—7, 62, pl.); U. GOND. C. P., Rewah (570—8, 133; —16, 96 pl.; —50, 44, pl.); Madras (570—35, 217, pl.); India gen. (1610—6, IV, 264, tf.)* (1610a, 34, pl.).*
cutchensis Cycadites Feist. (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 50, pl.).
cutchensis Nautilus Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 20, pl.).
cutchensis Oppelia Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 90; —4, 55, pl.).
cutchensis Palæozamia (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 30, pl.)—*Ptilophyllum*:—*Zamia indica*.
cutchensis Pseudodiadema Gregory (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 5, pl.).
cutchense Ptilophyllum Morris (Cyc.), CRET. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 4) (570—7, 42, pl.; —12, 12, pl.) (1610—6 III, 514, tf.);* U. GOND. Rajmahal (570—14, 118, pl.) (73a, 73, pl.)*; C. P. (570—16, 94, pl.); S. Rewah (570—50, 40); Golapilli (570—15, 179, pl.); Madras (570—35, 213, pl.)—*Palæozamia*:—*Zamia indica*: var. *see curvifolium, distans, and minimum*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

cutchensis, see also *kachensis* and *kutchensis*.

cuttackensis *Ostrea gryphoides* var. Newton (Pel.), RECENT, Bay of Bengal (1297, 13, pl.).

Cyathaxonia sp. (Act.), ANTH. Burma (486—38, 67, pl.).

Cyathæa (Fil.), L. GOND. Orissa (570—39, 75).

Cyatheides, see *Pecopteris*.

cyathina *Isastræa* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 167, pl.).

Cyathocrinus (Crin.), ANTH. Salt R. (1859—17, 822).

Cyathocrinus sp., ANTH. Yunnan (1083—3, 116, 123, 132, pl.).

Cyathophyllum (Act.), DEV. Afghan. (1470—6, 106); Chitral (1144, 52); Burma (1470—2, 2); Turkestan (1725, 442); CABB. Turkestan (1725, 451).

Cyathophyllum (*Blothrophyllum* ?) sp., DEV. Burma (1470—2, 7, pl.).

Cyathoseris (Act.), EOC. Sind (512—5, 47).

Cycadinocarpus (Cardioc.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 131) (1610—6, III, 341).*

Cycadites (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 15) (570—14, 123); Cuttack (570—19, 69); Madras (570—35, 215); CRET. Cutch (570—7, 50) (1610—6, III, 558).*

Cycadites ? sp., L. GOND. Bengal (38—3, 210) (1988—4, 33, pl.); U. GOND. C. P. (570—16, 95, pl.).

Cycadolepis (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 51) (1610—6, III, 494).*

Cycadolepis sp., U. GOND. Madras (570—35, 215, pl.).

Cyclas (Pel.), CRET. C. P. (1199—3, 214), see also *Lucina*.

Cycloclypeus (For.), EOC. Sind, Arabia (288—22, 54, 87).

Cyclocrinus (Ins. sed.), ORD. Burma (1470—4, 78).

Cyclolina (For.), EOC. Sind (288—11, 126;—18, 635).

Cyclolites (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 179); Baluch. (1311—23, 10); OLIG. Sind (418, 192) (512—5, 79).

cyclolitoides *Trochocyathus* (Act.), OLIG. Sind. Cutch (418, 184) (512—5, 72, pl.).

Cyclolobus Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 21); C. Him., Spiti (486—18, 160;—19).

Cyclolobus (*Krafftoceras* Dion.), (Ceph.), ANTH. Spiti (486—18, 165).

Cyclonema (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 21).

cyclophorum *Orthoceras* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 68, pl.).

Cyclopitys (Conif.), L. GOND. Bengal (570—53, 43) (38—3, 219) (1610—6, IV, 365).*

Cyclopteris (Ptsp.), M. GOND. Bengal (570—39, 84); U. GOND. C. P., S. Rewah (570—8, 126;—14, 83) (1610—6 II, 571).*

cyclopteroides *Gangamopteris* Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—8, 73, 78;—39, 110;—45, 12, 54, pl.;—53, 30, pl.); S. Rewah (570—50, 37, pl.); India gen. (38—3, 104, pl. and tf.) (1610—6, II, 514, tf.)*—*G. obliqua*:—*G. hughesi*:—var. see *acuminata*, *arsolata*, *attenuata*, *cordifolia*, *crassinervia*, *major*, and *subauriculata*.

- cycloseris** (Act.), OLIG.—MIO. Sind (418, 193), (512—5, 79, 97).
cyclostomum Solarium (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 18, pl.).
Cyclotrypa, *see* **Fistulipora**.
aff. cyclurus Phaetonides (Tril.), DEV. Burma (1470—2, 177, pl.).
Cylicha (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 428).
cylindraceus Trochactæon Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 419, pl.).
cylindrella Bethylitella Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—2, 367, f.).*
cylindricum Cyathophyllum (Act.), DEV. Burma (1470—2, 5, pl.).
cylindrica Cypris Sow. (Ostr.), CRET. Deccan, C. P. (1158—8, Pl. 47, f. 2) (955—1, 186).
cylindrica ? Cypris, CRET. Bombay (288—8, 182, pl.).
cylindrica Fusulina (For.), ANTH. Yunnan (1092, 261).
cylindricus Productus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 702, pl.); Burma (486—38, 31, pl.).
Cylindrites sp. (Alg.), CAMB. Salt R. (1468, 8, pl.).
cylindroides Ovula d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 330, pl.).
Cyllene (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 134).
Cymatoceras, *see* **Nautilus**.
cymbiformis Joannites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 656, pl.;—3, 101, pl.) (486—37, 6, pl.); Spiti (486—38, 72, pl.).
Cymopolia (Alg.), CRET. C. Tibet (499—3, 47).*
Cymopolia sp., CRET. C. Tibet (499—3, 49).*
Cynocephalus (Prim.), PLIO. Siw. (1109—66, 6).
Cynocephalus sp., PLIO. Siw. (1109—77, Pl. 1, 6); QUAT. Kurnool (1109—67, 28, pl.).
Cyphosoma (Ech.), CRET. Nerbada (512—8, 89) (611a, 41)*; EOC. Sind (513—1, 31).
Cyphosoma sp., CRET. Baluch. (1311—26, 13); EOC. Sind (513—1, 33, pl.).
cyphus Monograptus (Hydr.), SU. Burma (1470—10, 70, nn.).
Cypræa (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 51); EOC. Cutch, Sind (691—3, Pl. 24) (418, 331); MIO. Burma (1311—37, 290) (1854—52, 84).*
Cypræa (Aricia), CRET. S. Ind. (1712—11, 49).
Cypræa (Bernayia), EOC. Sind (368, 42).
Cypræa (Cyprædia), MIO. Burma (409, 629) (1854—52, 115).*
Cypræa (Cypræotrivia), MIO. Burma (1854—53, 268).*
Cypræa (Eocypræa), EOC. Sind (368, 41) (1854—52, 120).*
Cypræa (Epona), CRET. S. Ind. (1712—11, 50).
Cypræa (Luponia), CRET. S. Ind. (1712—11, 49).
Cypræcassis, *see* **Cassis**.
Cyprædia, *see* **Cypræa**.
cypræiformis Natica d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Subathu (418, 285, pl.).
Cypræotrivia, *see* **Cypræa**.

* See Introductory Note—supplementary papers.

- Cypricardia** (Pel.), Eoc. Sind, Subathu (418, 261).
Cyprimeria (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 157).
Cyprina (Pel.), JUR. Spiti (147—9, 135); CRET. S. Ind. (1712—21, 191); Baluch. (1311—20, 48); Bokhara (163, 468); Eoc. Subathu (418, 243).
Cyprina (Cicatreia), CRET. S. Ind. (1712—21, 192).
Cypris (Ostr.), CRET. C. P. (955—1, 186); Bombay (288—8, 181).
Cypris sp., CRET. Bombay (288—8, 182, pl.).
cypris Modiola Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 152, pl.).
Cyrena (Batissa), MIO. Burma (1311—37, 182).
cyrenoides Venus d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 248, pl.).
cyrta Terebratulula depressa var. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 16, pl.)—*T. arabilis*.
Cyrtina (Br.), DEV. Burma (1470—2, 107).
Cyrtina sp., DEV. Burma (1470—2, 109, pl.).
Cyrtoceras (Ceph.), ORD. C. Him. (1547, 13).
Cyrtoceras sp., ORD. Yunnan (1470—11, 36)*; Str. Kashmir (1470—9, 31).
Cyrtoceras ? sp., ORD. Spiti (1470—7, 78, pl.).
Cyrtoceras (Ooceras), ORD. C. Him. (1470—7, 77).
Cyrtodonta (Pel.), ORD. C. Him. (1547, 25).
Cyrtograptus sp. (Hydr.), Str. Burma (1470—10, 71).
Cyrtolilina sp. (Gast.), ORD. Yunnan (1470—11, 28, pl.)*
Cyrtoma McClell. (Ech.), CRET. Assam (1117—19, 185).
Cyrtometopus, see *Cheirurus*.
Cyrtopleurites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 59).
cyrtptychus Perisphinctes (Paraboliceras) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 291, pl.).
Cystiphyllum (Act.), DEV. Burma (1470—2, 12); Turkestan (1725, 443).
Cythara (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 65).
cythara Voluta (Gast.), Eoc. Sind (418, 325, pl.).
Cythere (Ostr.), ANTH. Salt R. (1859—7, 20).
Cytherea (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 150); Rajahmundry (844, 180); MIO. Burma (1311—37, 195).
Cytherea (Callista), CRET. S. Ind. (1712—21, 150).
Cytherea (Caryatis), CRET. S. Ind. (1712—21, 151).
Czekanowskia (? Gink.), JUR. Yunnan (1567, 320).
Czekanowskia sp. U. GOND. C. P. (570—16, 99;—19, 197, pl.). (1610—6, IV, 62).*

D'Achiardia Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 92).

daci Jovites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 590;—3, 19).

* S s Introductory Note—Supplementary papers.

- daciformis* Jovites Dien (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 119, pl. ; —32, 34, pl.).
- dacui* Ferisphinctes Steiger (Ceph.), JUR. C. Him. (1691, 475, pl.).
- Dadoxylon* (Cord.), L. GOND. Bengal (855a—3, 315). *
- daon* Aristocystis Bathor (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 8, pl.).
- daon* Phacops (*Pterygometopus*) Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 53, pl.), var., see *wynnei*.
- dalabeensis* Terebra Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—35, 346, pl.).*
- dalailamæ* Episagoceras (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 143) (1311—44, 369, pl.)—*Medlicottia*.
- dalailamæ* *Medlicottia* Dien (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 58, pl.) (1010—5, tf.).
- dalhousii* Aulosteges Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 33, pl.) (1859—12, 662, pl.).
- Dalmanella*, see *Orthis*.
- Dalmanites*, see *Phacops*.
- Dalmatites* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 93).
- cf. *damesi* *Acrochordiceras* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 97, pl.).
- damesi* *Colobodus* Waag. (Pisc.), TRI. Salt R. (1859—28, 9, pl.).
- damesi* *Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 27, pl.).
- aff. *damesi* *Pinacoceras* (Ceph.). U. TRI. Spiti (486—33, 37, pl.).
- damudica* *Glossopteris* Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—39, 105, pl. ; —53, 28, pl.) ; (1983—4, 13, pl.) ; S. Rewah (570—50, 35).
- daneæ* *Agaricia* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 98, pl.).
- daneæ* *Isis* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 108, pl.).
- daneæoides* *Glossopteris* Royle (Ptsp.). L. GOND. Bengal (1529—2, xxix, pl.).
- daneæoides* *Macrotaeniopteris* (Ptsp.), L. GOND. Bengal, C. P. (570—8, 142 ; —9, 365, pl. ; —39, 88, pl. ; 53, 24, pl.) (38—1, 548)—*Glossopteris* ; —*Taeniopteris*.
- daneæoides* *Taeniopteris* (Ptsp.), L. GOND. Bengal (1117—33, 56, pl.) (38—3, 121, pl.)—*Glossopteris* ; —*Macrotaeniopteris*.
- daneæoides* ? *Taeniopteris*, M. GOND. C. P. (230—2, 332, pl.).
- Daneopsis* (Fil.), L. GOND. S. Rewah (570—42, 187 ; —50, 25) ; U. GOND. Rajmahal (570—14, 105) (1610—6, II, 407).*
- aff. *danianus* *Hyalolithes* (Pter.), CAMB. Spiti (1470—4, 48, pl.).
- danicus* *Nautilus* (*Hercoglossa*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 24, pl.) (1712—12, 32)—*N. delphinus* : var. see *indica*.
- Danubites* (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—1, 29), see also *Ceratites*.
- Daonella* (Pel.), MUSCH. C. Him., Spiti (133—1, 33) ; U. TRI. C. Him. (486—32, 3) ; Spiti (486—33, 9).
- Dapedius* (Pisc.), U. GOND. Deccan (534, 6) (101—2, 352).
- Daphnites*, see *Arpadites*.
- Daphoderma* (Pel.), MIO. Burma (1311—21, 7).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- d'archiaci* Cassis Noetl. (Gast.), Mio. Burma (1311—21, 27, pl.;—37, 291, pl. (1854—53, 269)*—*Cassidea birmanica*:—*Cassidaria carinata*, *d'Arch. & Haim*.
- d'archiaci* Dictyopleurus Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 41, pl.).
- d'archiaci* Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), Olig. Sind (513—1, 259, pl.).
- d'archiaci* Nerita Noetl. (Gast). CRET. Baluch. (1311—26, 55, pl.).
- d'archiaci* Voluta Dalton (Gast.), Eoc. Burma (409, 640, pl.).
- d'archiaciana* Lucina Noetl. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 177, pl.).
- darwasana* Myophoria Bittn. (Pel.), ANTH. Bokhara (133—2, 700, pl.)
- darwini* Martiniopsis (Br.), ANTH. Salt R. (1859—26, 131, pl.).
- Dasyphyllia* (Act.), OLIG.—Mio. Sind (512—5, 76, 85).
- Datta* Healey (Pel.), RHET. Burma (798, 63).
- dattai* Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 152, pl.).*
- Davidsonella* Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 762).
- davidsoni* Cancellaria (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 331, pl.) (1854—53, 276)*—*Hindsia birmanica*.
- davidsoni* Terebratuloides Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 416, pl.)—*Rhynchonella pleurodon* Dav.
- davidsoni* ? Trachypora (Act.), DEV. Burma (1470—2, 27).
- davidsoni* Triton (Simpulum) d'Arch. & Haimo (Gast.), Eoc. Sind (418, 312, pl.) ; Mio. Burma (1311—21, 29, pl.).
- davidsonianus* Ceratites de Kon. (Ceph.), TER. Salt R. (454, 13, pl.).
- davidsonianus* Koninckites (Ceph.), TER. Salt R. (1859—28, 272, pl.)—*Ceratites*.
- daviesi* Tetraceros Lyd. (Act.), PLIO. Sind. (1109—66, 19, tf.; —77, Pt. 5, 328, tf.).
- davreuxiana* Rhynchonella (Br.), ANTH. Kanawar, Spiti (436—42, 131, pl.)—*R. pleurodon* var. *davreuxiana*.
- davreuxiana* Rhynchonella pleurodon var., ANTH. Kashmir (431—3, 36, pl.).
- decaphylla* Astrocœnia (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 160, pl.).
- deccanensis* Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 126, pl.).
- deccanensis* Lepidotus Sykos (Pisc.), U. GOND. Deccan (1737, pl.) (533—2, pl.).
- deccanensis* Pachydiscus (Ceph.), CRET. S. IND. (1008—1, XI, 103) —*Ammonites*.
- deccanensis* Paludina Sow. (Gast.), CRET. Deccan, C. P. (1158—8, Pl. 47, figs. 20-23) (844, 167).
- deccanensis* Rhinoceros Foote (Periss.), QUAT. Belgaum (596—10, pl.).
- deccanensis* Unio Sow. (Pel.), CRET. Deccan, C. P. (1158—8, Pl. 47, figs. 4—10) (844, 174, pl.).
- deceptoria* Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 212, pl.).
- decidens* Pseudomonotis (Claraia) Bittn. (Pel.), L. TER. C. Him. (133—1, 11, pl.); Kashmir (486—41, 43, pl.).
- aff. decipiens* Arcestes (Ceph.), U. TER. C. Him. (486—32, 16, pl.).
- decipiens* Bellerophon de Kon. (Gast.), ANTH. Salt R. (454, 8, pl.).

- decipiens** *Glossopteris* Feist. (Pterid.), L. GOND. Bengal (570—39, 107; —45, 17, pl.; —53, 29) (38—3, 90, tf.).
- decipiens** *Hemiaster* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 34, pl.).
- decipiens** *Lingulina* Schwager (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 991, pl.).
- decipiens** *Natica* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind. (418, 282, pl.).
- decipiens** *Neritina* (Velates) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 340, pl.).
- decipiens** *Oldhamina* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 406, pl.), (1311—50, 134, pl. & tf.) —Bellerophon.
- cf. **decipiens** *Oldhamina*, ANTH. Burma (486—38, 18, pl.).
- decipiens** *Paludina* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 211).
- decipiens** *Phylloceras* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 109, 159, pl.)—*Ammonites varuna pars*.
- decipiens** *Plesiastræa* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 91, pl.).
- declivis** *Conoclypeus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 53, pl.).
- declivis** *Kingites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 233, pl.).
- decollata** *Valvata* Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 171, pl.).
- decora** *Barbatia* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 356, pl.).
- decorus** *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 208, pl.).
- decrescens** *Orthoceras* de Kon. (Ceph.), ANTH. Salt R. (454, 16, pl.).
- decussata** *Pinna* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 153).
- defossa** *Ptychoparia* Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 29, pl.).
- delbosi** *Cerithium* ? d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 304, pl.).
- Delheidia** (? Hydr.), CRET. C. Tibet (499—3, 28)*.
- delicatula** *Pharella* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 101, pl.) (1008—3, 95, pl.).
- delicatum** *Protocardium* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 220, pl.).
- deliciosum** *Phylloceras* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 12, pl.).
- deliquescent** *Phyllothea* (Equis.), L. GOND. Bengal (38—3, 22, tf.) (1610—6, 1, 283)*.
- de lorioli** *Æolopneustes* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind. (513—1, 48, pl.).
- cf. **delphinocephalus** *Lobites* (Coroceras) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 13, pl.).
- Delphinula** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 368); EOC. Sind (418, 287) (368, 81).
- delphinus** *Nautilus* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 98, tf.).
- delta** *Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 191, pl.).*
- deltoideus** *Streptorhynchus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 585, tf.).
- deluci** *Nautilus* d'Arch. (Ceph.), EOC. Sind. (418, 337, pl.).
- demissus** *Ammonites* Oppel (Ceph.), TRI. Spiti (1337—2, 290, pl.).
- demissum** *Amasium* (Pol.), CRET. Spiti (1712—5, 115).
- demissum** *Ophiceras* (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 121, pl.); Kashmir (486—41, 17, pl.)—*Ammonites*—*Xenodiscus*.
- cf. **demissum** *Ophiceras*, L. TRI. Spiti (1011, 82).

* See Introductory Note—Supplementary pages.

- demissus Xenodisus* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 112)—*X. carbonarius Waag*.
Dendroconus, *see Conus*.
Dendrophyllia (Act.), Mio. Burma (1370).
denisonianus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET., S. Ind. (1712—4, 133, pl.).
denisoniana Puzosia (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 121, pl.)—*Ammonites*.
denotata Eupsammia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—21, 184, pl.).
densa d'Achiardia Dunc. (Act.), Mio. Sind. (512—5, 92, pl.).
denseplicatus Perisphinctes (*Virgatosphinctes*) Waag. (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 313, pl.); CRET. Cutch (1859—1, 95; —4, 201, pl.).
aff. denseplicatus Perisphinctes (*Virgatosphinctes*), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 324, pl.)—*Ammonites biplex Salt*.
densicosta Lima (Pel.), LIAS., Spiti (1712—5, 75).
densinervis Rhipidopsis Feist. (Gink.), M. GOND. Godavari (570—39, 121, pl.) (38—3, 212) (1610—6, IV, 92).
densinervis Tæniopteris Feist. (Ptsp.), CRET. Cutch (570—7, 19, pl.).
densiradiata Chonetes Loczy (Br.), ANTH. Yunnan (1739, I, 737, nn.)—*Aulosteges aff. medicottianus*.
Dentalina (For.), CRET. Spiti (1712—5, 118).
Dentalium (Scaph.), ANTH. Salt R. (454, 8); LIAS. Spiti (1712—5, 76); CRET. S. Ind. (1712—11, 437); EOC. Sind (368, 82); Mio. Burma (1311—37, 249); PLIO. Karikal (367, XII, 81).
Dentalium sp., DEV. Burma (1470—2, 130, pl.); RHÆT. Burma (798, 83, pl.).
dentata Cyrtoma McColl. (Ech.), CRET. Assam (1117—19, 186, pl.).
cf. dentata Rhynchotrema (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 52, pl.).
dentata Voluta Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 26); Sind (418, 324, pl.); Mio. Burma (1311—21, 37, pl.; —37, 324, pl.) (1854—53, 275)*—*Athleta* (*Volutospina*) *jacobsi*.
denticulata Cladophlebis (Fil.), JUR. Afghan. (1610—4, 16, pl.; —6, 11, 343, tf.)*.
dentigera Lucina (*Myrtea*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 258, pl.).
Dentilucina (Pel.), RHÆT. Burma (798, 70).
dentosus Aspidites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 226, pl.).
deodareæ Spiriferina Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 56, pl.).
depauperatus Gymnites Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 113, pl.).
depauperata Heliolites Salt. (Act.), ORD. C. Him. (1547, 51, pl.) (1470—7, 6).
deperditum Solarium d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 9-11).
deperditus Strombus Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 19); Sind (418, 316, pl.).
deplis Macrochilus de Kon. (Gast.), ANTH. Salt R. (454, 9 pl.).
deplanata Chama Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 235, pl.).
deplanata Chonetes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 637, pl.).
deplanatum Haploceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4 44, pl.).

*See Introductory Note—Supplementary papers.

- deplanata Pseudomonotis* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 265, pl.).
 aff. *deplanata Pseudomonotis* ? ANTH. Yunnan (1083—3, 104, pl.).
deprati Orthoceras (Protocycloceras ?) Reed (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 33, pl.).*
- depressa Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 140, pl.).*
- depressa Cardita* d'Arch. & Haimé (Pel.), EOC. Subathu (418, 255, pl.).
- depressa Cidaris* Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Kathiawar (513—2, 80, pl.).
- depressus Clypeaster* Sow. (Ech.), Mio. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 26) (513—2, 58, pl.); Sind (513—1, 327).
- depressa Cypræa* Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 12).
- depressa Cyrtoma* McClell. (Ech.), CRET. Assam (1117—19, 186, pl.).
- depressa Gisortia* (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 20, pl.).*—Ovula.
- depressus Himalayites* Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 148, pl.).
- depressa Metalia* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 211, pl.).
- depressa Ovula* var. d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 329, pl.).—*Cypræa*.
- depressus Psephodus* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—10, 75, pl.).
- cf. *depressa Strophomena* (Br.), ORD. C. Him. (1547, 34).
- depressa Terebratula* var., *see cyrta*.
- depressa Terebratuloidea* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 419, pl.).
- cf. *depressa Terebratuloidea*, ANTH. C. Him. (486—18, 30, pl.).
- depsaensis Nisusia* Reed (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 49, pl.).
- derajatensis Aviculopecten* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 504, pl.).
- derbyi Orthis* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 565, pl.).
- derbyi Spirigerella* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 453, pl. & tf.); C. Him. (486—9, 63, pl.;—10, 46, pl.;—18, 89, pl.); Burma (486—38, 12, 63, pl.).—*Athyris subtilita de Vern.*; var. *see acuteplicata*.
- Derbyia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 591); Kanawar, Spiti (486—18, 144;—42, 127); Kashmir (486—14, 52;—42, 12).
- Derbyia* sp., ANTH. Kashmir (486—42, 35, 85, pl.).
- Dermestes* (Ins.), Mio. Burma (331a—3, 43).*
- desensis Cyprina* Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 48, pl.).
- desgodinsi Productus* (Marginifera) Loczy (Br.), ANTH. Yunnan (1083—3, 106, pl.).
- deshayesi Ammonites* (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 246, pl.).
- deshayesi Turritella* d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 295, pl.).
- desiderii Arpadites* (Steinmannites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 631, pl.;—3, 69, pl.).
- deslongchampsii* ? *Athyris* (Br.), TRI. C. Him., Spiti (1547, 71, pl.) (1712—5, 43).
- desmidoptycha Kossmatia* Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 277, pl.).
- Desmoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 106).
- desmoulinii Trochus* ? d'Arch. & Haimé (Gast.), EOC. Sind (418, 291, pl.).

- desnoyersi* *Turrillites* (Ceph.), CRET. C. Tibet (499—3, 6, pl.).*
- desori* *Cassidaria* d'Arch. & Haimé. (Gast.), EOC. SIND (418, 317, pl.).
- desori* *Echinodiscus* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Cutch (513—2, 60, pl.); SIND (513—1, 328, pl.).
- desquamata* *Atrypa reticularis* var. (Br.), DEV. C. HIM. (1470—6, 107); BURMA (1470—2, 98, pl.); TURKESTAN (1725, 445).
- desvoidyi* *Nerinea* (Gast.), JUR. ARABIA (1296, 9, pl.).
- detectum* *Cerithium* Stol. (Gast.), CRET. S. IND. (1712—11, 192, pl.).
- detecta* *Neæra* Stol. (Pel.), CRET. S. IND. (1712—21, 46, pl.).
- deterrens* *Fistulipora* (*Fistuliporella* ?) Reed (Bry.); DEV. BURMA (1470—2, 49, pl.).
- detrita* *Hemiplicatula* ? Stol. (Pel.), CRET. S. IND. (1712—21, 452, pl.).
- detrita* *Leptæna* ? Salt. (Br.), ORD. C. HIM. (1547, 30, pl.).
- detrita* *Plectambonites* (Br.), ORD. C. HIM. (1470—7, 47, pl.)—*Leptæna*.
- deuterokingi* *Gari* Noetl. (Pel.), MIO. BURMA (1311—37, 233, pl.).
- devasena* *Ceratites* Dien. (Ceph.), MUSCH. SPITI (486—30, 55, pl.)—*C. vyasa prrs.*
- devasena* *Margarites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. HIM. (486—26, 144, pl.).
- cf. *devexus* *Asaphus* (Tril.), ORD. BURMA (1470—10, 28, pl.).
- cf. *devonica* *Ortonia* (Verm.), DEV. BURMA (1470—2, 43, pl.).
- dharanensis* *Trochosmilæ* Dunc. (Act.), OLIG. SIND (512—5, 75, pl.).
- dharma* *Ophiceras* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. HIM. (486—11, 125, pl.).
- dharmaensis* *Worthenia* Blaschke (Gast.), MUSCH. C. HIM. (486—30, 16, pl.)
Kashmir (486—41, 80).
- aff. *dharmaensis* *Worthenia*, MUSCH. SPITI (486—30, 17, pl.).
- cf. *dhongoka* *Batagur* (Chel.), QUAT. NARBADA (1712—18, 39, pl.) (1109—55, 193).
- dhosaensis* *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 94; —4, 149, pl.).
- dhosaensis* *Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 32, pl.).
- dhosaensis* *Trigonia* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 29, pl.).
- diadema* *Phyllorhina* (Chir.), QUAT. Kurnool (1109—67, 34, pl.).
- diadematum* *Stephanoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 93; —4, 130, pl.).
- cf. *dianæ* *Sirenites* (Ceph.), U. TRI. C. HIM. (486—26, 91, pl.).
- dianthus* ? *Cyathophyllum* (Act.), DEV. BURMA (1470—2, 6).
- Dianulites* (Bry.), ORD. C. HIM. (1470—7, 13).
- diarti* *Murex* (*Muricopsis*) Cossm. (Gast.), PLIO. KARIKAL (367, LI, 153, pl.).
- diastropa* *Turritella* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. SIND (368, 61, pl.).
- diatreta* *Barbatia* Stol. (Pel.), CRET. S. IND. (1712—21, 357, pl.).
- Dibunophyllum* ? sp. (Act.), ANTH. C. HIM. (486—18, 49, pl.).
- Dicamara*, see *Merista*.
- Dicellocephalus* (Tril.), CAMB. SPITI (1470—4, 38).
- Diceratherium* (Periss.), MIO. BALUCH. (1406—12, 66; —14, 24).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Dicerocardium* (Pel.), U. TRI. Spiti (133—1, 66).
Dicerocardium sp. TRI. Hazara (1860, 337, tf.).
dicarus *Arcestes* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 175, pl.).
Dichopteris (Pasp.), U. GOND. Madras (570—35, 204).
dichotoma *Barakaria* (Inc. sed.), L. GOND. Palamau (1610a, 16, pl.)*—*Cycloptitys*.
dichotomus *Chondrites* (*Gigartinites*) (Alg.), JUR. Cutch (570—7, 6)—*Fucoides*.
dichotoma *Chonetes* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 633, pl.).
dichotoma *Cycloptitys* Feist. (Conif.), L. GOND. Palamau (570—47, 257; —53 44, pl. (38—3, 220, tf.).
dichotoma *Flabellothyris* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 44, pl.).
dichotomus *Fucoides* Morris (Alg.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 7).
dichotomus *Sibirites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 111, pl.).
dichotomus *Sphaerococcites* ? de Zigno (Alg.), JUR. Cutch (481—1, 35).
dichotoma *Spongolithis* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 28, pl.).
cf. dicksoni *Pseudocycas* (Cyc.), JUR. Afghan. (1610—4, 31, pl.).
Dicksonia (Fil.), L. GOND. Bengal (570—19, 198; —39, 78); S. Rewah (570—50, 28); U. GOND. Rajmahal (570—14, 75; —46, 149) (1610—6, II, 294)*.
Dicksonia sp., U. GOND. C. P. (570—16, 86, pl.).
Dicksonites, *see* *Sphenopteris*.
Dicrrolema (*Plettia*) (Gast.), JUR. Aden (1787—6, 339).
Dictyochoa (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).
Dictyoconites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 56).
Dictyolampra (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 10).
Dictyolithis (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 161).
Dictyomitra sp. (Rad.), U. GOND. Madras (356—4, pl.).
dictyophora *Pleurotoma* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 11, pl.).
Dictyophyllum sp. (Fil.), JUR. Afghan. (1610—4, 14, pl.; —6, II, 300*).
Dictyopleurus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 38).
Dictyopteridium (Conif.), L. GOND. Bengal (38—3, 224).
Dictyopteris (Pasp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 38).
Dictyothyris (Br.), JUR. Cutch (992—1, 40).
Dictyozamites (Cyc.), L.-U. GOND. Bengal (570—12, 17; —13, 532; —14, 121; —46, 161); Golapilli (570—15, 179); Madras (570—35, 214); India gen. (1610—6, III, 546)*.
Dicynodon (Amph.), M. GOND. Bengal (902—2, 8) (1109—9, 42; —16, 4).
Didymites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 158); Baluch. (1236—2, 610; —3, 43).
Didymozanclus (Hydr.), ORD. Yunnan (1470—11, 3)*.
Dielasma (Br.), ANTH. Salt. R. (1859—12, 336); C. Him. (486—9, 74; —18, 41); Kanawar (486—42, 130); Kashmir (486—14, 80; —42, 47); Assam (486—20, 192); Burma (486—38, 38); MUSCH. C. Him., Spiti (133—1, 25); Kashmir (486—41, 98); U. TRI. Spiti (486—33, 59); Kashmir (486—41, 114).

- Dielasma* sp., ANTH. C. Him. (486—10, 48, pl.).
- Dielasma* (Hemiptychina), ANTH. C. Him. (486—9, 75).
- Dielasmina* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 359).
- dieneri* Bambanagites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 662, pl.; —3, 108, pl.).
- dieneri* Ceratites (Keyserlingites) (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 74, pl.).—C. subrobustus *Dien*.
- dieneri* Crassatella Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 171, pl.).
- dieneri* Haploceras Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 19, pl. & tf.).
- cf. *dieneri* Japonites (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 89, pl.).
- dieneri* Nucula Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (856, 432, pl.).
- dieneri* Perisphinctes Steiger (Ceph.), JUR. C. Him. (1691, 479, pl.).
- aff. *dieneri* Phylloceras (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 71, pl.).
- dieneri* Pleuronautilus Krafft. (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 160, pl.).
- dieneri* Pseudomonotis Wittenb. (Pel.), TRI. Salt R. (1950, 9, pl.).
- cf. *dieneri* Reticularia (Squamularia) (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 87, pl.).
- dieneri* Rhynchonella Bittn. (Br.), MUSCH. C. Him. (133—1, 14, pl.).
- cf. *dieneri* Rhynchonella, MUSCH. Spiti (486—30, 6).
- dieneri* Spirigera Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 54, pl.); Spiti (486—33, 125, pl.).
- dieneri* Worthenia Blasohke (Gast.), MUSCH. Spiti (486—30, 15, pl.).
- difficilis* Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Sind (513—1, 258, pl.).
- difficilis* Plicatula Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 49, pl.).
- difficilis* Streptorhynchus Frech (Br.), ANTH. Turkestan (1725, 455, tf.).
- diffusus* Ammonites (Ceph.), TRI. C. Him. (1547, 64, pl.); Spiti (1712—5, 53, pl.).
- difformis* Ostrea (Terquemia) (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 145, pl.).
- difformis* Trochoseris (Act.), EOC. Sind (512—5, 47, pl.).
- digitalina* Ostrea (Pel.), MIO. Baluch. Burma (1854—42, 38, pl. & tf)—O. promensis.
- digitata* Ginkgo (Gink.), JUR. Afghan. (1610—4, 22, pl.; —6, IV, 25*).
- digitata* Heliastrea Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 89, pl.).
- digitatus* Pugnellus Noetl. (Gast.), CRÉT. Baluch. (1311—26, 61, pl.).
- digona* Cypraea Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 29); Sind (418, 332).
- digonus* Hemiaster d'Arch. (Ech.), EOC. Sind (418, 220, pl.) (513—1, 200, pl.).
- dilatatus* Belemnites (Duvalia) (Ceph.), CRÉT. Baluch. (1311—25, 2, pl.).
- dilatata* Gryphæa (Pel.), JUR. Cutch (1736—2, 719, tf.).
- Dillwynella* (Gast.), EOC. Sind (368, 79).
- diluviana* Ostrea (Alectryonia) (Pel.), CRÉT. S. Ind. (1712—21, 406, pl.)—O. pes-leonia.
- dimerum* Stephanoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 93; —4, 132, pl.).

- dimidiatum* *Acrochordiceras* Wang. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 93, pl.).
- dimidiata* *Terebratula* Sow. (Br.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 15).
- Dimorpharæa* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 188).
- Dimorphastræa* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 138); CRET. S. Ind. (1712—24, 176).
- Dimorphina* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 251).
- dimorphospira* *Chenopus* (*Maussenetia*) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 51, pl.).
- dimorphus* *Celtites* Wang. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 80, pl.).
- dimorphus* *Ceratites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 46, pl.).
- dimorphus* *Dinarites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 25, pl.).
- dimorpha* *Nassa* (*Amycla*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 145, pl.).
- Dinarites* (Ceph.) TRI. Salt R. (1859—28, 23).
- Dinorthis*, *see* *Orthis*.
- Dinotherium* (Prob.), MIO. Perim I., Sind. Punjab (561—9, 360; —16, I, 396) (562—9, 51) (1109—2, 72; —21, 182); Baluch. (1406—11, 156).
- Dinotherium* sp., MIO. Perim I. (1215—1, 4) (507—2); Sind (1109—18, 43); Punjab (561—16, I, 414) (1215—1, 14, 25, pl.).
- Diodon* (Pisc.), EOC. Ramri I. (1109—23, 59; —65, 256).
- Dione* (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 202).
- Dionide* (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 26).
- Dionites*, *see* *Arpadites*.
- diphimorpha* *Terebratula* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 25, pl.).
- diphyloides* *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 105, pl.) (1712—4, 119, pl.; —12, 34) —A, yama.
- diphyloides* *Desmoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 108, pl.; —3, 85)—*Ammonites*.
- Diphyphllum* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 9).
- Diploconus* sp. (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 389, pl.).
- Diplograptus* (*Glyptograptus*) (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 70).
- Diplograptus* (*Mesograptus*), SIL. Burma (1470—10, 70).
- Diplograptus* (*Orthograptus*), SIL. Burma (1470—10, 70).
- Diploria* (Act.), EOC. Sind (512—5, 39).
- Diplotrypa* (*Mesotrypa*) (Bry.), ORD. Burma (1470—1, 44).
- Diplotrypa* (*Mesotrypa* ?) sp., ORD. Burma (1470—1, 46, pl.); Spiti (1470—7, 15, pl.).
- Dipsacuss* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 452).
- Dipterocarpoxyton* Holden (Dicot.), PLIO. Burma (855a—2).*
- Diptychoceras*, *see* *Hamites*.
- disciforme* *Meekoceras* Kralit (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 45, pl.).
- Discina* (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 82).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Discina* sp., ANTH. Salt R. (1859—19, 27, pl. ; —26, 133, pl.) ; Musch. C. Him. (133—1, 33, pl.).
- Discina (Orbiculoidea)* sp., ANTH. Kanawar (486—12, 122, pl.).
- Discinisca* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—26, 134).
- Discinolepis* Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 749).
- discites* *Tellina (Arcopagia)* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 128, pl.).
- discobullatus* *Tropites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 79, pl.).
- cf. *discobullatus* *Tropites*, U. TRI. C. Him. (1236—2, 613, pl. ; —3, 48, pl.). (486—26, 147, pl.).
- Discoceras* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 179).
- Discoflustrella* (Bry.), EOC. Sind (418, 226).
- Discohelix* (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 266).
- Discohelix* sp., TRI. Spiti (1712—5, 46).
- discoidale* *Acanthoceras* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 201, pl.).
- discoidalis* *Cytherea (Callista)* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 175, pl.).
- discoidale* *Mantelliceras* (Ceph.), CRET. C. Tibet (499—3, 4, pl.).*
- discoides* *Parakymatites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 214, pl.).
- discoides* *Perisphinctes (Virgatosphinctes)* Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 337, pl.).
- discoides* *Proptychites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 174, pl.).
- discoides* *Sibirites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 116, pl.).
- discoideus* *Echinolampas* d'Arch. (Ech.), OLIG. Sind (418, 209, pl.) (513—1, 261, pl.).
- discoideum* *Tubulostium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 240, pl.).
- discontinua* *Comoseris* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 159, pl.).
- Discophyllites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 173), see also *Phylloceras*.
- Discopora* (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 43).
- Discorbina* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 257).
- discora* *Escharinella* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 52, pl.).
- Discotropites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 26).
- Discotropites* sp., U. TRI. C. Him. (486—37, 19).
- disculus* *Ceratites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 42, pl.).
- discus* *Ambites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 152, pl.).
- discus* *Aspidites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 228, pl.).
- cf. *discus* *Meekoceras* (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 47, pl.)—*Ambites* :—*Amb. magnumbilocatus*.
- Disjectopora* Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt R. (1859—20, 947).
- disjunctus* *Spirifer* (Br.), DEV. Chitral (1144, 54, pl.).
- dispansus* *Lycophris* Sow. (For.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 16).

- dispensans Orbitoides* (For.), Eoc. Sind, Arabia (288—11, 136, pl.†; —22, 73) (418, 349)—*Lycophris*.
- dispar Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 85, pl.).
- dispar Ceriopora* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 60, pl.).
- cf. *dispar Hoplites* (Stoliczkaia) (Ceph.), CRET. Spiti (1685, 206, pl.).
- dispar Martinia* Dien. (Br.), ANTH. Burma (486—38, 4, pl.).
- dispar Stoliczkaia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 194, pl.)—*Ammonites*.
- disparilis Arca* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 37, 38).*
- disparilis Macrodon* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 351, pl.)—*Arca*.
- dispassa Turritella* (Torcula) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 218, pl.).
- disphærocephalus Cockerell* (Ins.), Mio. Burma (331a—2, 361).*
- disputabile Phylloceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 31, pl.).
- dissimilis Aviculopecten* (Pel.), TRI. Kashmir (479—2, 204, 218).
- dissimilis Hippopotamus* (*Hexaprotodon*) Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (293—1, nn.) (562—2, 49, pl.) (1117—14, 1041, pl.).
- dissimilis Merycopotamus* Falc. & Caut. (Art.), Mio —PLIO. Perim I., N. Ind.); Burma (561—16, I, 138, 147, 505, pl.) (563, 101) (1215—1, 7, 22, pl.) (1109—5; —9, 34; —37, 164; —66, 16, pl; —77, Pt. 2 209, tf.)—*M. sivalensis* :—*Hippopotamus*.
- Dissopsalis* Pilg. (Carn.), Mio. Punjab (1406—12, 64; —18, 267).
- cf. *distans Chama* (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 27, pl.).*
- distans Otozamites* Feist. (Cyc.), U. GOND. C. P. (570—16, 93, pl.) (1610—6, III, 515).*
- distans Pterophyllum* Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 18, pl.) (570—14, 108, pl.) (1610—6, III, 557)* Golapilli (570—15, 176, pl.)—Pt. hislopianum.
- distans Ptilophyllum* Feist. (Cyc.), JUR. Cutch (570—12, 14, pl.).
- distans Ptilophyllum cutchense* var., Feist. CRET. Cutch (570—7, 43, pl.).
- distefanii Spirifer* (Br.), ANTH. Spiti (486—18, 189, pl.).
- Disteichia* ? sp. (Bry.), ANTH. Punjab (479—2, 215, pl.).
- Distichites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 98).
- Distichites* sp. TRI. Baluch. (486—28, 16, pl.).
- distincta Dimorpharsæa* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 190, pl.).
- distinctum Flabellum* (Act.), Mio. Burma (1311—37, 101, pl.).
- distincta Trigoria* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 25, pl.).
- distinguenda Solariella* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 77, pl.).
- Distorsio* (Gast.), Mio. Burma (409, 629).
- distortus Streptorhynchus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 590, pl.).
- distortum Terebellum* d'Arch. & Haime (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 21, pl.)*; Eoc. Sind (418, 334, pl.) (368, 49, pl.).
- distractum Acrochordiceras* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 94, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Ditrupe** (Verm.), CRET. S. Ind. (598—2, 157) (1712—24, 197).
Dittmarites, *see* **Arpadites**.
Dittmarites sp., (Ceph.), TRI. Baluch. (486—28, 16, pl.).
divaricata **Nerita** d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 43, 44)* (1712—11, 340, pl.)—*N. ornata*.
divaricatum **Pachyphyllum** ? (Conif.), CRET. Cutch (570—7, 59, pl.).
divergens **Glossopteris** Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—39, 104, pl.) (38—3, 89, tf.).
divergens **Otodus** Egert. (Pisc.), CRET. S. IND (533—1, 386, tf.) (1712—24, 200, pl.).
divergens **Perisphinctes** (**Aulacosphinctes**) **Steiger** (Ceph.), JUR. C. Him. (1691, 464, pl.).
diversiforme **Aspidoceras** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 90, pl.).
diversa **Eriphyla** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—12, 182, pl.).
diversus **Inoceramus** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 407, pl.).
diadjariensis **Turritella** (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 40, pl.).
djocdjocartæ **Clavella** (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 33, pl.).
djocdjocartæ **Oliva** (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 38, pl.).
djoulfensis **Notothyris** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 379, pl.).
dogranus **Juvavites** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 36, pl.).
Dolabra (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 257).
Dolium (Gast.), PLIO. Makran (1295—6, 301) ; RECENT. Arabia (1854—47).*
Dolium sp., EOC. Burma (409, 639, pl.).
dolium **Natica** d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind, Punjab (418, 281, pl.).
aff. dolloanus **Clionites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—2a, 78, pl.).
Domatoceras, *see* **Nautilus**.
domocrenata **Oppelia** (**Strebites**) **Uhlig** (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 64, pl. & tf.).
Donax (Pel.), EOC. Subathu (418, 242).
Donax sp., CRET. S. Ind. (1712—21, 136, pl.).
aff. doræ **Clionites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 23, pl.).
Dorcabune **Pilg.** (Art.), MIO. Punjab; Sind (1406—12, 68 ; —22).
Dorcattherium (Art.), MIO. Punjab, Sind (1109—2, 62).
Dorocidaris (Ech.), CRET. Narbada (811a, 35).*
dorsalis **Collyrites** (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 8, pl.).
dorsoplana **Derbyia** Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 33, pl.).
Dosinia (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 213).
Dosinia sp., PLIO. Makran (1295—6, 299, pl.).
douvillei **Nummulites** Vred. (For.), EOC. Cutch (1854—19, pl.).
dowhatensis **Camarophoria** Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 45, pl.).

*See Introductory Note—Supplementary papers.

- dowhatensis Productus* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 27, pl.).
- dowhatensis Productus* var., ANTH. Kashmir (486—42, 29, pl.).
- dracæna Varanus* (Rept.), QUAT. Kurnool (1109—67, 54, tf.).
- draupadi Otoceras* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 164, pl.).
- dravidiana Calostylis* Reed (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 123, pl.).
- dravidicus Cheirurus* Reed. (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 48, pl.).
- dravidica Schloenbachia* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 190, pl.)—*Ammonites subtricarinatus Stol.*
- Drepanites**, *see* **Arpadites**.
- Drepanochilus* (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 23).*
- Drepanodon* (*Machærodus*) (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, I, 550).
- Drillia* (Gast.), Eoc. Sind (368, 15); PLIO. Karikal (367, 36), *see also* **Pleurotoma**.
- Drillia* (*Brachytoma*). MIO. Assam (1854—54, 309).*
- Drillia* (*Crassispira*) MIO. Burma (1854—53, 278)*; PLIO. Karikal (367, 44).
- ditrarashtra Danubites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 30, pl.).
- ditrarashtra Japonites* (*Pseudodanubites*) (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 91, pl.)—*Danubites*.
- Dromæus* (Aves), PLIO. Punjab (1109—19, 53; —48, 145).
- drummondi Smithoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 98, pl.).
- Dryopithecus* (Prim.), MIO. Punjab (1406—12, 63; —20, 9).
- Dualina* ? sp. (Pel.), SIL. Burma (1470—1, 120, pl.).
- dubiiformis Schizodus* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 238, pl.).
- dubiosus Cunninghamites* Feist. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 140, pl.).
- dubiosa Dione* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 207, pl.)—*Astarte* ? *dubia*.
- dubium Allorisma* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 196, pl.).
- dubia Astarte* ? Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—21, 9, pl.).
- dubia Cassidaria* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 27, pl.).
- dubius Echinus* Sow. (Ech.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 18).
- dubia Holcothyris* Bukm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 206, pl.).*
- dubia Mactra* d'Arch. (Pel.), Eoc. Sind (418, 233, pl.).
- dubium Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 50, pl.)—*M. sp. aff. plicatile Diet.*
- dubia Modiola* ? Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 55, pl.).
- dubius Monograptus* (Hydr.), SIL. Burma (1470—1, 91).
- cf. dubium Orthoceras* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 13); Spiti (1712—5, 48).
- dubius Sigmodus* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 10, pl.).
- dubius Thamniscus* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 808, pl.).
- dubia Trigonion* Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 67, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- dubium Tritonium** (*Lampusia*) (Gast.), Mio. Burma (1854—53, 269)*—*Cassidaria*:—*Semicassis protojaponica*.
- dubia Volutilithes** Noethl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—20, 67, pl.).
- dufrenoyi Cardita** d'Arch. (Pel.), EOC. Sind, Subathu (418, 252, pl.).
- dujardini Pecten** (*Chlamys*) (Pel.), CRET. Baluch. (1311—20, 43, pl.).
- cf. **dumonti Rhynchonella** (*Wilsonia* ?) (Br.), DEV. Afghan. (1470—6, 105, pl.).
- duncani Ectolites** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—23, 113, pl.).
- duncani Protethmos** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 164, pl.).
- duncanianus Clypeaster** Noethl. (Ech.), Mio. Burma (1311—37, 105, pl.) (423—3) (1854—53, 261)*—*C. complanatus*.
- dungara Ceratites** (*Hollandites*) Dien. (Ceph.), MUSEN. C. Him., Spiti (486—4, 15 pl.; —30, 65); Kashmir (486—41, 55).
- aff. **dupiniana Aporrhais** (Gast.), CRET. Spiti (1685, 201, pl.).
- Duplicaria**, see *Terebra*.
- duracina Cyrtoma** McClell. (Ech.), CRET. Assam (1117—19, 186, pl.).
- durandi Batagur** Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. (1109—55, 192, pl.; —80, 58).
- durandi Ptychites** Dien. (Ceph.), MUSEN. Spiti (486—30, 121, pl.)—Pt. sp. aff. *malletianus*.
- durandi Viverra** Lyd. (Carn.), PLIO. Siw. (1109—44, 271, pl.).
- durga Ammonites** Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 104, pl.) (1712—4, 143, pl.).
- durga Pleurotomaria** Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 119, pl.).
- aff. **durga Pleurotomaria**, ANTH. L. Burma (1311—12, 99).
- dutempleana Terebratula biplicata** var. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—23, 20, pl.).
- Duvalia**, see *Belemnites*.
- duvernoyi Helladotherium** (Art.), Mio.-PLIO. Siw. (1109—32, 116, pl.; —35, 31).
- Dybowskiella** Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 916).
- dynastes Harpoceras** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 66, pl.).
- dyscritum Calliostoma** Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 80, pl.).
- eastmani Arpadites** (*Drepanites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 58, pl.).
- Ebalia** (Dec.), Mio. Burma (1311—37, 370).
- ebneri Discophyllites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 173, pl.).
- ebneri Phylloceras** Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 668, pl.; —3, 116 pl.).
- eborea Quinqueloculina** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 204, pl.).
- Eburna** (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 310).
- Ecchyliopterus** ? sp. (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 70, pl.).

- Echinanthus** (Ech.) CRET. Sind (513—1, 12); Baluch. (1311—26, 22); Eoc. Sind (418, 207) (513—1, 64).
- echinata** ? **Avicula** (Pel.), JUR.—CRET. Spiti (147—9, 137) (1712—5, 114).
- echinata Marginifera** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 727, pl.).
- Echinobrissus** (Ech.), CRET. Narbada (512—2, 356; —8, 90) (611a, 44).*
- Echinocaris** (Phyll.), DEV. Burma (1470—2, 178).
- Echinoconus** (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 105); Baluch. (1311—26, 17).
- Echinocyamus** (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 132).
- Echinodiscus** (Ech.), Mio. Cutch (513—2, 60); Sind (513—1, 327).
- Echinodiscus** sp., Mio. Sind (513—1, 331, pl.).
- Echinoencrinurus** (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 25).
- Echinoencrinurus** sp., ORD. Burma (1470—10, 4, pl.); Yunnan (1470—11, 19, pl.).*
- Echinolampas** (Ech.), Eoc.—Mio. Cutch (513—2, 19, 61); Sind (418, 209) (513—1, 152, 258, 332).
- Echinolampas** sp., Eoc. Cutch (513—2, 32, pl.); Sind (513—1, 174, pl.); OLIG. Cutch (513—2, 50, pl.).
- Echinometra** (Ech.), Eoc. Sind (418, 206).
- echinophora Cassidaria** var., *see promensis*.
- Echinopora** (Act.), Mio. Sind (512—5, 96).
- Echinosphæra** (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 13).*
- Echinospærites** ? (Cyst.), ORD. Burma (1311—3, 79).
- Echinostrobus** (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 141); C. P., (570—8, 132); S. Rewah (570—50, 47); Madras (570—35, 219); CRET. Cutch (570—7, 60).
- Echinus** (Ech.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24); Mio. Sind (418, 201) (513—1, 317).
- Ectocentrites** (Ceph.), LIAS., C. Him. (486—32, 83).
- Ectolcites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 111).
- ectolcitiformis Distichites** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 109, pl.).
- cf. **edgari Juvavites** (**Anatomites**) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 134, pl.).
- cf. **edgelliana Orthis** (**Dalmanella**) (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 134, pl.).
- edmondii Rimkinites** Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 34, pl.); C. Him. (486—37, 21)—**Ammonites floridus Salt.**—**Hungarites nitiensis pars.**
- edura Mamilla** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 306, pl.).
- edwardsana Heliopora** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 185, pl.).
- edwardsi Arges** d'Arch & Haime (Dec.), Eoc. Sind (418, 340, pl.).
- edwardsi Voluta** d'Arch. (Gast.), Eoc. Sind (418, 323, pl.).
- egertoni Ammonites** Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 108, pl.).
- egertoni Carcharias** (**Prionodon**) (Pisc.), Mio. Burma (1723—7, 295, pl.).
- egertoni Dapedius** Sykes (Pisc.), U. GOND. Deccan (101—2, 352) (534, 6, pl.).

*See Introductory Note—Supplementary papers.

- egertonianus Ammonites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 104, pl.).
- egertoniana Arca** (Pel.), JUR. Spiti (856, 434, pl.)—Macrodon :—*Cucullæa virgata*.
- cf. **egertoniana Arca**, CRET. Hazara (423—8, 255).*
- egertonianum Macrodon** Stol. (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 89, pl.)—*Cucullæa virgata*.
- egertonianus Pachydiscus** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 94, pl.)—*Ammonites*.
- egertonianus Parallelodon** (Pel.), JUR. C. Him. (1295—1); Nepal (1470—3, 260); Arabia (1787—6, 339, pl.) (1296, 5, pl.)—Macrodon :—*Cucullæa virgata*.
- egregia Cosmomya** Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 446, pl.).
- aff. **ehrlichi Juvavites** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 114, pl.).
- ehrlichi Tropites** var., *see feistmanteli*.
- aff. **eichwaldi Orthoceras** (Ceph.), SIL. Burma (1470—10, 89, pl.).
- aff. **eifeliense Conocardium** (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 121, pl.).
- eifeliensis Orthis** (*Rhipidomella*) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 81, pl.).
- eifeliensis Stromatoporella** (Hydr.), DEV. Burma (1470—2, 34, pl.).
- Elater** (Ins.), MIO. Burma (331a—5, 325).*
- Elatocladus** (Conif.), U. GOND. S. Rewah, Madras (1610—6, IV, 429).*
- elatus Cassidulus** Forbes (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 162, pl.).
- elatus Stigmatopygus** (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 98, pl.)—*Cassidulus*.
- electrella Psilcephala** Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—9, 170).*
- electrinus Hyptiogastrites** Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—4, 20, lf.)*.
- electrina Labidura** Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—8, VI, 212, lf.)*.
- electriphila Apenesia** Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—3, 44, lf.)*.
- Electrobisium** Cockerell (Arach.), MIO. Burma (331a—2, 360).*
- Electrocyrtoma** Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—4, 22).*
- Electrofenus** Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—2, 364).*
- elegans Burmirhynchia** Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 169, pl.).*
- elegans Cypræa** (*Cyprædia*) (Gast.), MIO. Burma (409, 629, pl.).
- cf. **elegans Enteleles** (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 89, pl.).
- elegans Limnæa** Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 212).
- cf. **elegans Loxonema** (*Polygirina*) (Gast.), U. TRI. C. Him. (486—32, 5, pl.).
- elegans Martinia** Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 54, pl.; —18, 85).
- aff. **elegans Martinia**, ANTH. Kashmir (486—42, 87).
- elegans Myophoria** (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 149, pl.).
- elegans Nautilus** (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 29, pl.).
- elegans Nodosaria** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 233, pl.).
- elegans Placastræa** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 165, pl.).

- elegans Productupunctatus* var. (Br.), ANTH. Yunnan (1083—3, 127, pl.).
- elegans Pseudoliva* Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 176, pl.).
- elegans Ranella* (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 309, pl.) (1854—53, 271)*—R. (Pseudobursa) promensis.
- elegans Sirenites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 650, pl.; —3, 93, pl.).
- elegans Tentaculites* (Pter.), SIL. Burma (1470—1, 125, pl.).
- elegans Turbinoseris* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 51, pl.).
- elegantiformis Sirenites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—27, 10, pl.).
- cf. *elegantissima Neritopsis* (Gast.), LIAS. Spiti (1712—5, 81).
- elegantula Orthis* (Dalmanella) (Br.), ORD. Burma (1470—1, 60, pl.); STR. Kashmir (1470 8, 24); Burma (1470—1, 102; —10, 73).
- elegantula Reticularia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 545, pl.).
- elephantinus Ammonites* Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 6).
- elephantinum Stephanoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 124, pl.)—Ammonites.
- elephantoides Mastodon* Clift. (Prob.), MIO. Burma (327, 372, pl.).
- elephantoides Mastodon* ? QUAT. Narbada (1405—9, pl.).
- Elephas* (Prob.), PLIO. Siw. (562—9) (561—10, I, 43); QUAT. Godavari (1406—4).
- Elephas*, sp., QUAT. Narbada (1436—19, pl.) (1684—5, pl.).
- Elephas* (Euelephas), PLIO. Siw. (1109—21, 278).
- Elephas* (Loxodon), PLIO. Siw. (1109—21, 275).
- Elephas* (Stegodon), MIO—PLIO. Siw., Punjab (1109—3; —14, 72; —21, 256); PLIO. Yunnan (1006—1a, 40)*.
- elevata Calyptræa* ? Forbes. (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 137, pl.).
- elevata Tectura* ? (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 322, pl.)—Calyptræa ?
- elicitæ Baroda* (Icanotia) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 168, pl.) (1008—3, 95, pl.).
- elicitæ Turritella* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 221, pl.).
- elliotti Hydrobia* Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 178, pl.).
- ellipsoides Cypræa* (Eocypræa) (Gast.), EOC. Sind (368, 41, pl.)—Ovula.
- ellipsoides Ovula* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 330, pl.).
- cf. *ellipsoides Ovula*, CRET. C. Tibet (499—3, 20, pl.).*
- elliptica Alveolina* (For.), EOC. Sind (288—22, 70)—Fasciolites.
- cf. *ellipticus Atracites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 11, pl.).
- ellipticus Cassidulus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC., Sind (513—1, 65, pl.).
- ellipticus Ceratites* (Danubites) Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 32, pl.).
- elliptica Corbis* Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 179, pl.).
- elliptica Corbis* ? d'Arch. & Haime. EOC. Sind (418, 237, pl.).
- elliptica Cytherea* Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 180, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- ellipticus Echinodiscus* Dunc. & Sla. (Ech.), Mro. Sind (513—1, 330, pl.).
- ellipticum Eurydesma* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—20, 141, pl.) (1008—5, tf.).
- elliptica Fasciolites* Sow. (For.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 17); Sind (288—11, 134, pl.).
- elliptica Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 199, pl.).*
- ellipticus Lobites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 183, pl.).
- enlivaltia cornutiformis* var. Gregory (Act.). JUR. Cutch (704—2, 9, 10, pl.).
- enlivaltia* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 107, pl.)—*Ammonites enlivaltia* L.
- Enzotreta* (Br.), ORD. Burma (1470—1, 50, pl.).
- Enzotreta Xenodiscus* (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 9, pl.)—*Ceratites enzotretoides* (bites).
- Enzotreta* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 48).
- Enzotreta ichopteris* Feist. (Ptsp.), U. COND. Madras (570—35, 204, pl.).
- Enzotreta blana* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 422, pl.).
- Enzotreta linus* ? (Gast.), CRET. C. P. (32—5, 61, pl.)—*Physa prinsepilii* parv.: *Physa hislopiana*.
- elongata Caenophyllia* Dunc. (Act.), Mro. Sind (512—5, 86, pl.).
- cf. *elongata Cythere* (Ostr.), ANTH. Salt R. (1859—7, 21, pl.).
- elongatum Dielasma* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 342, pl.); C. Him. (486—18, 41, pl.).
- elongatus Echinodiscus* Dunc. & Sla. (Ech.), Mro. Sind (513—1, 331, pl.).
- elongata Feddenia* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 37, pl.).
- elongata Fulguraria* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 87, pl.)—*Voluta trichinopolitensis*.
- elongata Fusulina* (For.), ANTH. Afghan. (793—16, 247, pl.); Burma (486—38, 41, pl.).
- elongata Helodopsis* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 14, pl.).
- elongatus Hemiaster* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 78, pl.).
- aff. *elongatus Hexacrinus* (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 40, pl.).
- elongata Isis* Dunc. (Act.), Mro. Sind (512—5, 108, pl.).
- elongata Martinia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 532, pl.).
- elongata Monticulastrea* Dunc. (Act.), Mro. Sind (512—5, 88, pl.).
- elongata Ovula* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 331, pl.).
- cf. *elongata Palæoneilo* (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 173, pl.).
- elongata Physa prinsepilii* var. Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 174, pl.).
- elongata Plesiolampas* Dunc. & Sla. (Ech.). CRET. Sind (513—1, 10, pl.).
- elongatus ? Pleurophorus* (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 133, pl.).

- elongatus* *Spatangus* Sow. (Ech.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 24).
emarciata *Stylocœnia* (Act.), Eoc. Sind (418, 188,) (512—5, 106).
Emarginula (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 391).
aff. embryo *Chonetes* (Br.), DEV. Chitral (1470—8, 99, pl.).
emersoni *Ceratites* (*Buchites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 25, pl.).
cf. emmerichii *Myophoria* (Pel.), RILLET. Burma (798, 43, pl.).
emodi *Asaphus* Salt. (Tril.), ORD. C. Him. (1547, 3, pl.) (1470—7, 82, pl.) var., *see milamensis*.
emodi *Liospira* (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 65, pl.)—*Raphistoma*.
emodi *Raphistoma* Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 19, pl.).
Emyda (Chel.), Mio. Perim I. (1109—80, 56); PLIO. Siw., Punjab (1109—55, 196).
Emys (Chel.), PLIO. Siw. (561—16, I, 382).
Emys sp., Mio. Burma (327, 375, pl.).
emys *Cassidulus* Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 101, pl.).
Enchodus (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 383) (1712—24, 201).
Encrinurella, *see* *Pliomera*.
Encrinurus (Tril.), SIL. C. Him. (1470—7, 142); Kashmir (1470—8, 22); Burma (1470—1, 133).
Enorinurus ? sp., ORD. Burma (1470—1, 70).
Encrinus (Crin.), TRI. Yunnan (1083—3, 160).
Endoceras (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 30).
Endoceras sp., ORD. Yunnan (1470—11, 31).
Endocostea (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 11).
Endophyllum (Act.), DEV. Burma (1470—2, 8); Turkestan (1725, 443).
Endothyra (For.), ANTH. Yunnan (1092, 289).
Enhydriion (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, I, 331)—*Amyxodon*.
Enicocephalus (Ins.), Mio. Burma (331a—1, 135).
cf. enode *Acrochordiceras* (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 61, pl.).
enormis *Echinanthus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 64, pl.).
ensanus *Meekoceras* Krafft. (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 56, pl.).
ensis *Angiopteridium* (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 97, pl.)—*Stangerites*.
cf. ensis *Angiopteridium*, U. GOND. Rajmahal (570—15, 173, pl.).
ensis *Stangerites* Oldh. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 35, pl.).
Entalis (Scaph.), ANTH. Salt R. (1859—10, 180); Spiti (486—18, 179).
Entalophora (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 63).
Enteleles (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 550); C. Him. (486—9, 66).
entellus *Semnopithecus* ? (Prim.), PLIO. Siw. (292—3, pl.).
entellus *Semnopithecus* var., QUAT. Kurnool (1109—67, 28, pl.).
Entoillum (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 138).

- eocenica* Plesiastrea Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 66, pl.).
- eocenicus* Progonechinus Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 43, pl.).
- Eocidaris* (Ech.), ANTH. Salt R. (1859—17, 818).
- Eocypræa*, *see* *Cypræa*.
- Eocystites*, sp., (Cyst.), CAMB. Spiti (1470—4, 57, pl.).
- Eoharpes*, *see* *Harpes*.
- Eolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 61).
- Eophlebotomus* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—s, VI, 212).*
- Eopleurotoma*, *see* *Pleurotoma*.
- eos* Achatina Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 214).
- Eoserranus* Smith-Woodw. (Pisc.), CRET. C. P. (1963, 1).
- Eotomaria* (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 65).
- Eotomaria* sp., ORD. Burma (1470—10, 21, pl.).
- ephippium* Lycophris Sow. (For.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 15).
- Epiaster* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 90).
- epiglottina* ? *Natica* (Gast.), Eoc. Subathu (418, 284, pl.).
- epigonum* *Lytoceras* (*Tetragonites*) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 135, pl.).
- aff. epimeloides* *Hoplites* (*Kilianella*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 231, pi.).
- Episageceras* Noct. (Ceph.), ANTH.-TRI. Salt R. (1311—44, 363); L. TRI. Spiti (1011, 143).
- Epismilia* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 150).
- epithecata* *Leptognathus* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 60, pl.).
- epithecata* *Litharæa* Dunc. (Act.), CRET. Sind (512—5, 23, pl.), var., *see* *hemisphærica*.
- epithecata* *Turbinoseris* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 49, pl.).
- Epona*, *see* *Cypræa*.
- epulus* *Trochus* (Gast.), LIAS. Spiti (1712—5, 82).
- Epyris* (Ins.), MIO. Burma (331a—s, V, 276).*
- equis* *Cœlopleurus* (Ech.), OLIG. Sind (513—1, 251, pl.).
- equisetiformis* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 231, pl.).
- Equisetites* (Equis.), JUR. Afghan. (1610—4, 4; —6, I, 257*)—*Equisetum*.
- Equisetites* sp., JUR. Afghan. (1610—4, 8, pl.).
- Equisetum* (Equis.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 62).
- Equisetum* sp., LIAS, Yunnan (1567, 319, pl.).
- Equus* (Periss.), PLIO. Siw. (561—16, I, 186) (1109—31, 87); Mongolia (1109—87, 210); QUAT. Kurnool (1109—87, 39); Ceylon (1905—2, 274).*
- Equus* sp., PLIO. Siw. (85—3, 566, pl.); Yunnan (1006—1a, 77, pl.)*; QUAT. Jumna (65—3, 567, pl.); Kurnool (1109—87, 39, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Erato** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 58).
Eratoidea, *see* **Marginella**.
Eridopora (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 50).
Eridopora sp., DEV. Burma (1470—2, 51, pl.).
Eriphyla (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 156).
erycina Cytherea (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 198, pl.).
Eryon (Dec.), U. GOND. S. Ind. (570—20).
Eschara (Bry.), JUR. Sheikh Budin (479—2, 226); CRET. S. Ind. (1712—24, 41);
 Eoc. Sind (418, 225).
Escharifora (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 42).
Escharina (Bry.), Eoc. Sind (418, 226).
Escharinella (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 44).
escharoides Cosnites (Act.), DEV. Burma (1470—2, 25, pl.).
Escharopora sp., (Bry.), ORD. Burma (1470—1, 41, pl.).
 aff. **esinensis Arcestes** (*Proarcestes*) (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 45, pl.).
 cf. **esmarki Illænus** (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 47, pl.).*
 cf. **estellæ Tropites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 148, pl.).
esterhazyi Ostrea (Pel.), Eoc. Turkestan (1725, 465).
Estheria (Ostr.), ANTH. Kanawar (486—42, 115); CRET. C. P. (570—18, 26)
 (955—2, 10).
Estheriella (Ostr.), TRI. Malay Pen. (955—5).
eucallista Pleurotoma (*Hemipleurotoma*) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind
 (368, 12, pl.).
Eucharis (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 188).
Euchelus (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 363).
Euchondria (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 326).
Euchrysalis (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 288).
Euclia, *see* **Cancellaria**.
eucosmeta Turritella Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 44, pl.).
euencyclum Stephanoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859,—1, 92; —4, 142, pl.).
Eucyrtidium (Rad.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).
Euocystis (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 11).*
eudeli Turritella Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 41, pl.).
eudesi Pentacrinus Oppel (Crin.), JUR. C. Him. (1337—2, 299, pl.).
eudichotomus Persipinctes (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 197, pl.).
Euelephas, *see* **Elephas**.
eugenii Juvavites (*Anatomites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 604,
 pl.; —3, 36, pl.).
 cf. **euglypha Strophonella** (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 137, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- euglyptica Terebra* ^{*} (*Myurella*) Vred. (Gast.), Mio. Burma (1854—ss, 351, pl.).*
- eugyrus Mojsvarites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 666, pl.; —s, 114, pl.).
- Eulima* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 287); PLIO. Karikal (367, XII, 69).
- Eumetria* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 487); Kashmir (486—14, 54).
- Eumicrotis* & *Eumorphotis*, *see* *Pseudomonotis*.
- euomphaloides Solarium* d'Arch & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 280, pl.).
- Euomphalopterus*, *see* *Pleurotomaria*.
- Euomphalus* (Gast.), SIL. Spiti (1470—7, 140); DEV. Burma (1470—2, 126); ANTH. Salt R. (1859—10, 86).
- Euomphalus* ~~sp.~~, ANTH. Kanawar (486—42, 118, pl.); MUSCH. Kashmir (486—41, 81, pl.).
- Eupatagus* (Ech.), Eoc. Sind (418, 217).
- Euphemus* (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 163); Kanawar (486—42, 119).
- Euphyllites* ? sp., (Ceph.), LIAS., C. Him. (486—32, 83, pl.).
- euplocus Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 96; —4, 182, pl.).
- aff. *euplocus Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*), JUR. C. Him. (1825—1, 344, pl.).
- Eupsammia* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 182); Mio. Burma (1311—37, 103).
- cf. *eupterygus Amblypterus* (Plsc.), ANTH. Kashmir (423—4).
- Euptycha* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 406) (1008—3, 92).
- Eurhodia* (Ech.), Eoc. Sind (418, 213) (513—1, 69).
- Eurychilina* (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 115).
- eurychoron Oleandridium* (Fil.), JUR. Yunnan (1567, 312, pl.).
- Eurydesma* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—26, 137) (1006—5).
- Eurygenius* (Ins.), Mio. Burma (331a—5, 324).*
- Euryhallinus*, *see* *Bullinus*.
- Euryochetus*, *see* *Levibuccinum*.
- Euryphyllum* Feist. (Cord.), L. COND. Bengal (570—45, 26) (1610—6, III, 238).
- Eurypneustes* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 45).
- Eurypterus* ? sp., (Merost.), ANTH. Kashmir (479—2, 213, pl.).
- euryptycha Lophrothyris* (Br.), JUR. Cutch (227—2, 114, pl.).*—*Terebratula*.
- euryptycha Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 25, pl.).—*T. sella* Sow.
- Euspatangus* (Ech.), Eoc.—Mio, Sind (513—1, 235, 267); Cutch (513—2, 46, 70).
- Euspira* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 296).
- Euthriofusus* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 126).
- Eutomoceras* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 48) (486—26, 136); Spiti (486—83, 84).
- Eutritonium* (*Sassia*) (Gast.), Eoc. Sind (368, 35).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- evæ Sireantes* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 92, pl.).
- everesti Ammonites* Oppel (Ceph.), TRI. C. Him. (1337—1, 284, pl.).
- everesti Inoceramus* Oppel (Pel.), JUR. C. Him. (1337—2, 298) (856, 415, pl.).
- everesti Primitia* Reed (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 116, pl.).
- everesti Ptychites* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 76, pl.; —30, 121)—*Ammonites*.
- everesti Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Subathu (418, 250, pl.).
- everwijnii Cypræa* (Gast.), Mio. Burma (409, 628, pl.).
- evolutus Dinarites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 32, pl.).
- evolvens Aspidites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 223, pl.).
- evolvens Clypites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 146, pl.).
- evolvens Gyronites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 295, pl.).
- cf. *ewaldi Isocyprina* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 65, pl.).
- exaratus Ceratotrochus* (Act.), Eoc. Sind (418, 185) (512—5, 106).
- exarata Pachyseris* Dunc. (Act.), Mio. Sind (512—5, 97, pl.).
- exarata Tellina* Sow. (Pel.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 6).
- excavatus Fusus* Blanf. (Gast.), CRET. S. Ind. (147—8, 118, nn.).
- excavata Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 188, pl.).*
- excavata Marginifera* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 715, pl.).
- excavata Neptunea* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 121, pl.)—*Fusus*.
- excavata Strophalosia* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 642, pl.).
- excelesa Cidaris* Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Sind (513—1, 282, pl.).
- excentricus Eolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 150, pl.).
- exigua Mutiella* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 253, pl.).
- exiguus Progiraffa* Pilg. (Art.), Mio. Baluch. (1406—11, 155; —13a, 4, pl.)
- exigua Scalaria* ? (Gast.), RHÆT. Burma (798, 80).
- exilis Klukia* Seward (Fil.), JUR. Afghan (1610—4, 11, pl.; —6, II, 348, tf.*).
- exilis Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 223, pl.).
- exilis Notothyris* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 39, pl.).
- exilis Promathilda* Healey (Gast.), RHÆT. Burma (798, 76, pl.).
- cf. *exilis Promathilda*, RHÆT. Burma (798, 78, pl.).
- eximia Hindsia* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 135, pl.).
- eximius Holcostephanus* (Spiticeras) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 126, pl.).
- eximia Mysidioptera* Dien. (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 91, pl.).
- eximia Narona* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 166, pl.).
- eximia Tudiella* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 151, pl.).
- eximia Venus* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 147, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Exogyra** (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22); CRET. S. Ind. (1712—21, 454); Baluch. (1311—26, 40); Arabia (486—34, 159).
- Exogyra* sp., U. TRI. C. Him. (1547, 70, pl.).
- exortiva Trigonia** Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 88, pl.).
- exoticus Ammonites** Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (1337—1, 278, pl.).
- exoticum Lytoceras** (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 14, pl. & tf.)—*Ammonites*; —*A. alatus*.
- aff. expansus Asaphus** (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 42, pl.).*
- cf. expansa Athyris** (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 58, pl.).
- expansum Brachyphyllum** (Conif.), JUR. Cutch (1610a, 37)* (1610—6, IV, 317, tf.).*
- expansus Brissus** Forbes (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 160, pl.).
- expansa Cœnites** (Act.), DEV. Burma (1470—2, 25, pl.).
- expansa Dybowskiella** Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt. R. (1859—18, 921, pl.).
- expansus Echinostrobus** (Conif.), CRET. Cutch. (570—7, 60, pl.); U. GOND. C. P., S. Rewah (570—8, 132;—14, 97, pl.;—50, 47); Madras (570—35, 220, pl.); India gen. (855a—1, 221, pl.)* (1610—6, IV, 317, tf.)*—*Brachyphyllum*.
- expansus Hemiaster** (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 81, pl.)—*Brissus*.
- expansa Holcothyris** Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 201, pl.).*
- expansa Isastræa** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 166, pl.).
- expansus Juvavites** (Anatomites) Crick (Ceph.), TRI. C. Him. (388—2, 294)—*Ammonites robustus pars*.
- expansa Ovula** d'Arch. & Halme (Cast.), CRET. Sind (418, 330, pl.); Baluch. (1311—26, 63, pl.).
- expansa Spirigera** (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 23, pl.)—*Athyris*.
- aff. expatiata Alveolites** (Act.), DEV. Burma (1470—2, 22).
- exponens Nummulites** Sow. (For.), EOC. Cutch. (1736—2, 719, pl.); Sind, Assam (418, 148, pl.).
- exporrecta Gervilleia** (Pel.), TRI. Salt R. (1950, 12, pl.).
- exserta Isastræa** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 128, pl.).
- exsulcatus Solecurtus** Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 235, pl.).
- extensa Aucella spitiensis** var. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 411, pl.).
- extensus Spirifer** (Br.), DEV. Chitral (1144, 53, pl.).
- exulans Cardium** (Trachycardium) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 216, pl.).
- exulans Corbula** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 45, pl.).

fabia Cypricardia d'Arch. & Halme (Pel.), EOC. Subathu (418, 262, pl.).

fabulina Cytherea (Callista) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 174, pl.).

- fæcata* *Cyclolites* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 180, pl.).
- cf. *falcata* *Ctenis* (Cyc.), JUR. Afghan. (1610—4, 32, pl.).
- falcata* *Dictyopteris* Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 38, pl.), var. *see* *obtusifolia*.
- falcatus* *Dictyozamites* (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (73a, 74, pl.)* (1610—6, III, 546)*—*Dictyopteris*.
- falcatum* *Meekoceras* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 242, pl.).
- aff. *falcifer* *Ceratites* (Ceph.), MUSCII. Kashmir (486—41, 53, pl.).
- falconeri* *Argala* (Aves), PLIO., Siw., Punjab (434, 23, pl.) (1109—19, 56).
- falconeri* *Batagur* Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. Punjab (1109—55, 187, pl.; —80, 58);
- falconeri* *Buccinum* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 319, pl.).
- falconeri* *Clarias* Lyd. (Pisc.), PLIO. Siw. (1109—65, 247, pl.).
- falconeri* *Cynocephalus* Lyd. (Prim.), PLIO. Siw. (1109—66, 7, pl.).
- falconeri* *Distichites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 101, pl.).
- falconeri* *Leptobos* (Art.), PLIO. Siw. (1109—77, Pt. 2, 36, ff.).
- falconeri* *Leptoptilus* (Aves), PLIO. Siw., Punjab (1109—48, 139, pl.)—*Argala*.
- falconeri* *Mastodon* Lyd. (Prob.), MIO. Punjab, Sind (1109—21, 202, pl.; —45, 32, pl. & ff.; —77, Pt. 4, 40).
- falconeri* *Strepsiceros* ? Lyd. (Art.), MIO. Perim I. (1109—61, 170; —66, 8, pl.; —77, Pt. 2, 47).
- falconeri* *Sus* Lyd. (Art.), PLIO. Siw. (1109—46, 66, pl.; —77, Pt. 2, 263)—*Sus giganteus pars*.
- falconerianum* *Pterophyllum* Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 19, pl.) (570—14, 109, pl.).
- fallaciosa* *Pseudomonotis* (*Oxytoma*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 403, pl.).
- fallax* *Lucina* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 143, pl.) (1712—21, 256, pl.).
- faloriensis* *Clypeaster* Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Cutch (513—2, 50, pl.).
- cf. *faringdonensis* *Cidaris* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 119, pl.).
- fasciatus* *Ceratites* (*Phormedites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 21, pl.).
- fasciostatus* *Perisphinctes* Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 304, pl.).
- fasciculatum* *Sphenophyllum* McClell. (Sphen.), L. GOND. Bengal (1117—33, 54, pl.).
- fasciger* *Spirifer* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 81, 106); Spiti (486—18, 188); Kashmir (486—42, 85); Burma (486—38, 2, 45, 62, pl.)—*S. musakhelensis*.
- aff. *fasciger* *Spirifer*, ANTH. C. Him. (486—19, 40, pl.).
- fascigera* *Halobia* Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 45, pl.).
- aff. *fascigera* *Halobia*, U. TRI. Spiti (486—33, 96, pl.).
- cf. *fascigera* *Halobia*, U. TRI. C. Him. (486—23, 8, pl.).
- Fasciolaria* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 106); EOC. Sind (418, 306); Burma (1311—37, 314).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Fasciolites** (For.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24).
Fasciolites sp., EOC. Sind (288—3, 168, pl.).
fassaensis Anoplophora (Myacites) (Pel.), TRI. Spiti (724, 355, pl.).
fastigata Spiriferina cristata var. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 88, pl.)—S. cristata var. octoplicata *Dien*.
fastigata Spiriferina octoplicata var., ANTH. C. Him. (486—18, 16, 80, pl.)—S. cristata var. octoplicata *Dien*.
fastuosa Polypora de Kon. (Bry.), ANTH. Salt R. (454, 5, pl.); Yunnan (1083—3, 114, pl.).
fatehjangense Teleoceras Pilg. (Periss.), MIO. Punjab (1406—12, 66; —14, 32, pl.).
faujasi Orbitoides (For.), CRET. S. Ind. (1712—24, 193, pl.).
fausta Exogyra Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 461, pl.).
faveolata Circopora Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt R. (1859—20, 958, pl.).
Favia (Act.), JUR. Cutch (704—2, 67); EOC. Sind (512—5, 63).
favidens Unio var., (Pel.), PLIO. Siw. (561—16, I, 389).
aff. favosa Fistulipora (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 49, pl.).
favosa Michelinia (Act.), ANTH. Salt R. (454, 4).
Favosites (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 126); DEV. C. Him. (1470—6, 107); Chitral (1144, 51); Burma (1470—2, 14); Turkestan (1725, 440, 446); ANTH. Yunnan (620—2, 234).
Favosites sp., DEV. C. Him. (1470—6, 110).
favranus Nantilus Verh. (Ceph.), ANTH. Salt R. (479—2, 208).
favrei Pecten d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (418, 270, pl.).
cf. favrei Pecten, MIO. Burma (1311—21, 7).
feddeni Caryophyllia Dunc. (Act.), CRET. Sind (512—5, 18, pl.).
feddeni Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 23, pl.).
feddeni Fasciolaria Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 35, pl.).
feddeni Fissurella Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 82, pl.).
feddeni Macrotaeniopteris Feist. (Ptsp.), L.-U. GOND. Bengal, C. P. (570—8, 137; —39, 89, pl.; —47, 255, pl.—53, 24, pl.) (1610—6, II, 489)*; S. Rewah (570—50, 31, pl.)—*Taeniopteris lata*.
feddeni Phylloceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 90; —4, 27, pl.).
feddeni Pleurotoma (Surcula) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 346, pl.) (1854—53, 277)*—*Fasciolaria*, —*Surcula scala*.
feddeni Stropheodonta Reed (Br.), SIL. Burma (1470—10, 77, pl.).
feddeni Taeniopteris (Ptsp.), L.-GOND. Bengal (38—3, 123, ff.)—*Macrotaeniopteris*.
Feddenia Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 36).
feistmanteli Parajuvavites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 594, pl.; —3, 24, pl.)—*Tropites ehrlichi* var. *feistmanteli*.

- eismanteli Tropites erhlichi* var. Griesb. (Ceph.), U. TRIL. C. HIM. (708—3, 98, nn.).
- Feistmantelia*, see *Ottokaria*.
- felina Hyæna* Bosc (Carn.), PLIO. Siw., Punjab (173—1, 130, pl.; —3, 266) (1109—44, 278, pl. & tf.; —54, 72, tf.; —77, Pt. 1, 80, tf.)—*H. sivalensis para*.
- Felis* (Carn.), PLIO. Siw., Punjab (562—4) (561—16, I, 315) (1109—44, 320); QUAT. Kurnool (1109—67, 29).
- Felis* sp., PLIO. Siw. (66—2, 579); Punjab (1109—14, 102; —44, 332).
- Fenestella* (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 54); ANTH. Salt R. (1859—17, 776); Spiti (486—18, 156); Kashmir (486—42, 49); Burma (486—38, 56).
- Fenestella* sp., SIL. Burma (1470—1, 95, pl.); DEV. C. Him. (1470—6, 109); Burma (1470—2, 158, pl.); ANTH. C. Him. (486—9, 80, pl.); Kashmir (479—2, 215, pl.); Assam (486—20, 197, pl.), Burma (486—38, 57, pl.).
- Fenestella* ? sp., CAMB. Salt R. (1859—17, 780, pl.).
- Fenestrapora* (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 56).
- ferenuda Drillia* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 40, pl.).
- ferganensis Equisetites* Seward (Equis.), JUR. Afghan (1610—4, 4, pl.).
- ferox Enhydriion* Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, I, 552, pl.)—*E. sivalense*.
- ferrea Ptilodictya* Salt. (Bry.), ORD. C. Him. (1547, 46, pl.) (1470—7, 10, pl.).
- ferrugineus Enteletes* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 556, pl.).
- fertile Cerithium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 200, pl.).
- fervidus Agraulos* ? Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 43, pl.).
- Fibula* ? sp. (Gast.), RHÆT. Burma (798, 81, pl.).
- fibula Belemnites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 119, pl.) (147—6, 3, pl.).
- fibula Dictyochoa* Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- fibularis Palæoneilo* Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 5, pl.).
- Ficula* (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 28; —37, 298).
- Ficula* sp., MIO. Burma (1311—37, 299, pl.).
- ficulina Cypræa* (Aricia) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 53, pl.).
- Ficulopsis* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 84).
- figulinus Conus* (Dendroconus) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 52, pl.).
- filamentosa Cyclonites* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 181, pl.)—*Fungia*.
- filamentosa Fungia* Forbes (Act.), CRET. S. Ind. (598—2, 163, pl.).
- Filicites*, sp., (Fil.), M. GOND. C. P. (230—2, 333, pl.).
- filifera Venus* d'Arch. & Halme (Pel.), Eoc. Sind (418, 247, pl.).
- filiformis Serpula* (Verm.), CRET. S. Ind. (1712—21, 195, pl.) (1008—3, 96, pl.).
- filistriata Arca* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 357, pl.).
- glossa Hoernesia* Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 24, pl.).

- finella Helicorinus* Bather (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 21, pl.); Yunnan (1470—11, 13, pl.)*.
- aff. *fischeri* Juvavites (Anatomites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 133, pl.).
- cf. *fischeri* Juvavites (Anatomites), U. TRI. C. Him. (486—26, 132, pl.).
- finicostata Rhynchonella* (Br.), LIAS, Spiti (1712—5, 70).
- finicellatum Otoceras* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 163, pl.)—O. woodwardi *pars*.
- Fissurella* (Gast.), EOC. Sind (368, 82).
- Fissurina* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 209).
- fissus Ammonites* Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (1736—2, 719, pl.).
- fissus Anomozamites* (Cyc.), U. GOND. Madras (570—35, 208, pl.)—Pterophyllum.
- fissa Nilssonina* (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 32, pl.)*—Pterophyllum;—Anomozamites.
- fissum Pterophyllum* Feist. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 113, pl.).
- fissum Stephanoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 134, pl.)—Ammonites.
- fistuca Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 216, pl.).
- Fistulana* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 139).
- Fistulipora* (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 44); ANTH. Salt R. (1859—18, 922).
- Fistulipora* (*Cyclotrypa* ?), sp., ORD. Burma (1470—1, 48, pl.).
- Fistulipora* (*Fistuliporella*), DEV. Burma (1470—2, 49).
- Fistuliporella*, *see* *Fistulipora*.
- fittoni Buccinum* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 320, pl.).
- flabellata Plocophyllia* (Act.), EOC. Sind (512—5, 39, pl.).
- flabelloides Ostrea* (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 90, pl.).
- Flabellothyris* (Br.), JUR. Cutch (992—1, 44).
- flabellulum Orthis* (Dinorthis) (Br.), ORD. Burma (1470—1, 62, pl.).
- flabellula Ostrea* (Pel.), MIO. Cutch, Sind (691—3, Pl. 25, f. 18) (1854—32, 316)—O. latimarginata.
- Flabellum* (Act.), MIO. Burma (1311—37, 101).
- flagellifera Modiola* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 152, pl.) (1712—21, 379, pl.).
- flammea Mitra* (Cancilla) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 123, pl.).
- aff. *flanaganii Harpes* (Eoharpes) (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 27, pl.).
- flaviventris Pangshura* (Chel.), PLIO. Siw. (1109—80, 58); QUAT. Narpada (1109—55, 182)—Emys namadicus.
- flemingi Conoclypeus* d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Salt R. (418, 215, pl.).
- flemingi Liostrea* (Pel.), EOC. C. Tibet (499—3, 41)*—Ostrea.
- flemingi Natica* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Salt R. (418, 284, pl.).
- cf. *flemingi Natica*, CRET. C. Tibet (499—3, 25, pl.).*

- flemingi** *Ostrea* (*Flemingostrea*) d'Arch & Haimo (Pel.), Eoc. Salt R. (418, 275, pl.) (1854—41, 201, pl.).*
- flemingi** *Terebra* d'Arch. & Haimo (Gast.), Eoc. Salt R. (418, 322, pl.).
- flemingianus** *Acrodus* de Kon. (Pisc.), TRI. Salt R. (454, 17, pl.) (1859—28, 13, pl.).
- flemingianus** *Ceratites* de Kon. (Ceph.), TRI. Salt R. (454, 10, pl.).
- flemingianus** *Flemingites* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 199, pl.)—*Ceratites*.
- cf. **flemingianus** *Flemingites*, L. TRI. Kashmir (486—41, 20).
- flemingianus** *Nautilus* de Kon. (Ceph.), ANTH. Salt R. (454, 15, pl.) (1859—7, 48, pl.).
- flemingianus** *Pecten* de Kon. (Pel.), ANTH. Salt R. (454, 7, pl.) (1859—11, 325, pl.).
- Flemingites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 185); C. Him., Spiti (486—11, 90) (1011, 106); Kashmir (486—41, 20).
- Flemingites* sp., L. TRI. Spiti. (1011, 113, pl.).
- Flemingostrea**, see *Ostrea*.
- fleuriausianus** *Nautilus* var., CRET. S. Ind. (1712—4, 206, pl.), see also *indica*.
- cf. **fleuriausianus** *Nautilus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 144, pl.).
- flexa** *Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 202, pl.).*
- flexuosissima** *Diploria* (Act.), Eoc. Sind (512—5, 39, pl.).
- Florianites**, see *Ceratites*.
- floridus** *Ammonites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1547, 61, pl.); Spiti (1712—5, 51).
- floridus** *Carnites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 70, pl.)—*Ammonites*.
- cf. **floridus** *Carnites*, U. TRI. C. Him. (486—26, 169, pl.; —37, 19, pl.).
- flosculiformis** *Rotalia* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 262, pl.).
- floweri** *Phylloceras* (*Discophyllites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 23, pl.).
- fluctuosus** *Murex* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 126, pl.).
- fluminalis** *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 174, pl.).*
- foleyi** *Diodon* Lyd. (Pisc.), Eoc. Ramri I. (1109—23, 59; —65, 257, pl.).
- foliacea** *Frondicularia* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 236, pl.).
- foliaceus** *Hinnites* ? Noct. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 41, pl.).
- foliacea** *Tellina* (*Phylloda*) (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 222, pl.).
- fontanieri** *Arca* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 34—36).*
- fontanieri** *Cerithium* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 2).*
- fontanieri** *Fusus* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 6, 7).*
- fontanieri** *Janeira* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 38—40).*
- footeanum** *Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 20)—*Ammonites*.
- footeanus** *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 101, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- footeana** *Pseudoctepis* (Cyc.), U. GOND. Madras (1610a, 33, pl.)*—*Pterophyllum* :—*Zamites proximus*.
- footeanum** *Pterophyllum* Feist. (Cyc.), U. GOND. Madras (570—35, 209, pl.).
- footeana** *Tectura* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 323, pl.).
- footei** *Carnites* (*Metacarnites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 109, pl.).
- footei** *Lima* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 298, pl.).
- forbesi** *Cœlopleurus* d'Arch. & Haime (Ech.), MIO. Sind (418, 200, pl.) (513—1, 287, pl.); Cutch (513—2, 53, pl.).
- cf. forbesi** ? *Favosites* (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 127, pl.).
- forbesi** *Nautilus* d'Arch. & Haime (Ceph.), EOC. Sind (418, 338, pl.).
- forbesiana** *Cidaris* de Kon. (Ech.), ANTH. Salt R. (454, 4, pl.) (479—2, 214).
- forbesiana** *Cyprina* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 197, pl.).
- forbesiana** *Eocidaris* (Ech.), ANTH. Salt R. (1859—17, 819, pl.)—*Cidaris*.
- forbesiana** *Eriphyla* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 181, pl.).
- forbesianus** *Hamites* (*Diptychoceras*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 150)—*Ptychoceras*.
- forbesianus** *Nautilus* Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 26, pl.).
- forbesianum** *Phylloceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 109, pl.)—*Ammonites rouyanus Forbes*.
- forbesianum** *Ptychoceras* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 195, pl.).
- forbesiana** *Tellina* (*Arcopagia*) Kossm. (Pel.), CRET. S. Ind. (1008—3, 93, pl.).
- formosus** *Ammonites* Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 7).
- formosa** *Aucella* ? Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 414, pl.).
- formosa** *Glossopteris* Feist. (Plsp.), L. GOND. Bengal (570—39, 106, pl.; —53, 26) (38—3, 87); S. Rewah (570—50, 36, pl.), var. *see major*.
- formosa** *Lagena* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 206, pl.).
- formosa** *Lyria* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 97, pl.).
- formosus** *Nautilus* (*Cymatoceras*) Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 28, pl.) (1682, 134).
- fornix** *Ammonites* Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (1736—2, 719, pl.).
- fornix** *Kallirhynchia* (Br.), JUR. Cutch (227—2, 224, pl.)*—*Rhynchonella*.
- fornix** *Oppelia* ? (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 50, pl.)—*Ammonites*.
- fornix** *Rhynchonella* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 63, pl.).
- forskali** *Natica* (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 57, pl.).
- fortisi** *Orbitoides* (For.), EOC. Sind (418, 350)—*O. pratti Carter*.
- fortisi** ? *Strombus* (Gast.), EOC. Sind (418, 316, pl.).
- Fossarus** (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 287).
- fossilis** *Enicocephalus* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—1, 135, tf.)*
- aff. fossula** *Fenestella* (Bry.), ANTH. Kashmir (486—14, 83, pl.).
- fraasi** *Salenia* (Ech.), CRET. Narbada (512—8, 90).

- fractum Cystiphyllum* (Act.), Dev. Turkestan (1725, 443).
- fractum Microplasma* (Act.), Dev. Burma (1470—2, 13, pl.).
- fragilis Gonioglyptus* (Amph.), M. GOND. Bengal (1109—34, 27, pl.).
- fragilis Omcomelania Annandale* (Gast.), QUAT. Burma (32—3, 226, pl.).*
- cf. *fragilis Spiriferina* (Br.), TRI. Spiti (1712—5, 38).
- Fragum* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 210).
- Francolinus* (Aves), QUAT. Kurnool (1109—67, 52).
- Frechia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 167).
- frequens Ammonites Opperl* (Ceph.), JUR. C. Him. Spiti (1337—2, 295, pl.).
- frequens Carcharias* (Aprionodon) (Pisc.), MIO. Burma (1723—7, 295, pl.).
- frequens Gyronites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 292, pl.).
- frequens Perisphinctes* (Virgatosphinctes) (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 325, pl.); Hazara (423—8, 255);* CRET. Cutch (1859—4, 200, pl.)—*Ammonites*.
- aff. *frequens Perisphinctes*, JUR. Nepal (1470—3, 259).
- cf. *frequens Schaughtungia* (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 47, pl.).
- freshfieldi Cyrtopleurites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 59, pl.).
- freshfieldi Rhynchonella* Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 50, pl.).
- freshfieldi Rhynchonella trinodosi* var., Dien. U. TRI. Kashmir (486—41, 115, pl.).
- fricillus Storthingocrinus* (Crin.), Dev. Burma (1470—2, 37, pl.).
- Fronicularia* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 236).
- froat-acutus Hemiasster* Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 83, pl.).
- frugi Modiola* Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 54, pl.).
- frustriformis Montlivaltia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 98, pl.).
- fuchsi Lingulella* Redl. (Br.), CAMB. Salt R. (1468, 7, pl.).
- Fucoides* (Alg.), CRET. Cutch (691—3, Pl. 21).
- Fulguraria* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 85).
- fulguratum Meekoceras* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 243, pl.).
- cf. *fulguratum Meekoceras*, L. TRI. C. Him. (486—11, 135, pl.)—*Monophyllites wetsoni Griesb.*
- fulminata Pleurotoma* (Clavatula) (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 349, pl.) (1854—53, 278)*—*Clavatula* (Perrona) *birmanica* var. *singuiensis*.
- cf. *funatum Loxonema* (Gast.), Dev. Burma (1470—2, 124, pl.).
- cf. *funatus Perisphinctes* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 155, pl.).
- funesta Siderastræa* (Act.), EOC. Sind (418, 192) (512—5, 106).
- Fungia* (Act.), CRET. S. Ind. (598—2, 163).
- tungiformis Anabacia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 176, pl.).
- fungiformis Prionastræa* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 95, pl.).
- tuniculifer Volutoconus* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 27, pl.).
- tuniculosa Cardita* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 254, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- fuscata Terebra* (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 39, pl.).
fuscus Herpestes (Carn.), QUAT. Kurnool (1109—67, 33, pl.).
fusiformis Limnæa Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 212).
fusiformis Mitra Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 24).
aff. fusiformis Spirifer (Br.), ANTH. Spiti (486—18, 151, pl.).
fusiformis Spirigerella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 467, pl.).
fusiforme ? Terebellum (Gast.), EOC. Subathu (418, 335, pl.).
fusiformis Vicarya Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 177, pl.).
cf. fusobullatus Tropites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 613, pl.; —3, 47, pl.)
 (486—26, 145, pl.).
fusoides Drepanochilus (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 23, pl.)*—Rostellaria.
fusoides Rimella (Gast.), EOC. Sind (368, 47, pl.)—Rostellaria.
fusoides Rostellaria d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 313, pl.).
Fustiaria Stol. (Scaph.), CRET. S. Ind. (1712—11, 439).
fusticulus Belemnites Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 9, pl.).
fustiformis Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 228, pl.).
Fusulina (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 983); Afghan. (793—16, 239); Burma
 (486—38, 44); Yunnan (1092, 261).
Fusulina sp., ANTH. Salt R. (1859—20, 989, pl.).
Fusulinella (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 990); Yunnan (1092, 267).
Fusus (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 117); Rajahmundry (844, 176); EOC.
 Cutch (691—3, Pl. 26); Sind (418, 307) (368, 30); MIO. Burma (1311—37,
 311); PLIO. Karikal (367, LI, 125).
Fusus sp., EOC. Burma (409, 639).
Fusus ? sp., RHET. Burma (798, 83, pl.); EOC. Sind (418, 308, pl.).
Fusus (Pagodula), EOC. Sind (368, 31).
fusus Rostellaria (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 165, pl.).

gallardoti Natica (Gast.), TRI. N. W. Him. (724, 364, pl.).
gajense Aceratherium (Periss.), MIO. Baluch. (1406—14, 28, pl.)—*Rhinoceros*
sivalensis var. *gajensis*.
gajensis Caryophyllia Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 82, pl.).
gajense Dinotherium indicum var. Pilg. (Prob.), MIO. Baluch. (1406—14, 16, pl.).
gajensis Garialis curvirostris var. Pilg. (Rept.), MIO. Baluch. (1406—14, 80 pl.)—
Crocodylus naricus.
gajensis Gelocus ? Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (1406—14, 77, pl.).
gajensis Latimæandra Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 94, pl.).
gajensis Ostrea Vred. (Pel.), MIO. Sind (793—24, 63, nn.).

- gajensis* *Porites* Dunc. (Act.), Mro. Sind (512—5, 99, pl.).
gajensis *Prionastræa* Dunc. (Act.), Mro. Sind (512—5, 94, pl.).
gajensis *Rhinoceros sivalensis* var. Lyd. (Periss.), Mro. Sind (1109—25, 40, pl.)
gajensis *Temnechinus* Dunc. & Sla. (Ech.), Mro. Sind (513—1, 305, pl.).
gajensis *Trochocyathus* Dunc. (Act.), Mro. Sind (512—5, 82, pl.).
galdrina Arca d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 32, 33).*
galdrina *Trigonoarca* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 355, pl.) (1008—3, 94, pl.)—
 Arca.
cf. galeatus *Pentamerus* (Sieberella) (Br.), SIL. Burma (1470—1, 104, pl.).
galeatus *Trachysagenites* Dien. (Ceph.), U. TR. Spiti (486—33, 83, pl.).
Galenopsis (Dec.), Eoc. Sind (1712—22, 11).
galensis *Conus* Noetl. (Gast.), Mro. Burma (1311—37, 366, pl.) (1854—53, 280).*
Galeocerdo (Pisc.), OLIG. Burma (1723—7, 292).
Galeocerdo sp., Mro. Burma (1311—21, 45; —37, 375, pl.).
Galeodea (Gast.), Mro. Burma (1311—37, 297).
Galerites (Ech.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24).
galerus *Conoclypeus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 129, pl.).
gamana Arca Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 148, pl.).
gamana *Trigonoarca* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 354, pl.)—Arca : —A. similis.
ganesa *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 103, pl.) (1712—4, 106, pl.; —12, 34)—A. soma.
ganesa *Bellerophon* Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 17, pl.) (1470—7, 71, pl.).
ganesa *Elephas* (*Stegodon*) Falc. & Caut. (Prob.), PLIO. Siw. (562—9, 45, pl.) (561—16, I, 80, 424, 453, pl.) (1964—2, tf.) (1109—3; —21, 273; —77, Pt. 4, 88, tf.); QUAT. Narbada (1109—9, 31).
ganesa *Pachydiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 96, pl.)—Ammonites : —A. soma.
ganesha *Nerinea* Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 58, pl.) C. Tibet (499—3, 13, pl. & tf.).*
gangadhara *Meekoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 49, pl.).
Gangamopteris (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—8, 73, 138; —39, 108; —45, 12); S. Rewah (570—50, 37); Kashmir (1611, 1); India gen. (38—3, 102) (1610—6, II, 512).*
Gangamopteris sp., L. GOND. C. P. (570—39, 110, pl.).
gangeticus *Carcharias* (Pisc.), Mro. Burma (1311—37, 375, pl.).
gangeticus *Crocodilus* (*Leptrohynchus*) Falc. (Rept.), PLIO. Siw. (561—16, I, 555, nn.) (563, 165).
gangeticus *Garialis* (Rept.), Mro. Perim I. (1109—64, 220, pl.); Burma (1311—37, 377, pl.).
gangeticus *Goniatis* ? de Kon. (Ceph.), TR. Salt R. (454, 14, pl.).

- gangeticus* *Lecanites* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 277, pl.)—*Goniatites*.
- gangeticus* *Productus* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—10, 23, pl.); Kashmir (486—42, 77, pl.).
- cf. *gangeticus* *Productus*, ANTH. C. Him., Spiti (486—18, 103, 181).
- gangeticus* *Trionyx* (Chel.), QUAT. Narbada (1712—18, 39, pl.) (1109—55, 204, pl.; —80, 56, tf.).
- garansensis* *Nummulites* (For.), EOC. Sind (418, 101, 344, pl.).
- gardeni* *Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 61, pl.).
- gardeni* *Hauericeras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 123, pl.)—*Ammonites*.
- garforthensis* *Pseudomonotis* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 278, pl.).
- Gari* (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 228).
- Garialis* (Rept.), MIO.-PLIO. Porim, I., N. Ind., (1109—64, 219); MIO. Burma (1311—37, 377); Baluch. (1406—11, 149; —14, 80).
- garuda* *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 102, pl.) (1712—4, 149, pl.).
- garudana* *Cytherea* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 170, pl.).
- garudanus* *Pecten* (*Pseudamusium*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 435, pl.).
- Garypus* (Arach.), MIO. Burma (331a—8, V, 274).*
- Gastricoceras* (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 118).
- Gastrochaena* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 26).
- gaudama* *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 113, pl.).
- gaudama* *Puzosia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 115, pl.)—*Ammonites*:—
A. *planulatus* *pars*.
- gaudini* *Baculites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 199, pl.) (1008—4, 154).
- Gaudryceras*, see *Lytoceras*.
- Gaudryina* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 198).
- gaultinum* *Ptychoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 195, pl.).
- gautama* *Persona* Noct. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 305, pl.) (1854—53, 270).*
- Gavialis* (Rept.), MIO. Baluch. (1406—11, 149).
- gaytani* *Ammonites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1547, 65, pl.); Spiti (1712—5, 53).
- gaytani* *Arcestes* (*Proarcestes*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 17, pl.).
- cf. *gaytani* *Arcestes* (*Proarcestes*), U. TRI. C. Him. (486—26, 177, pl.); Spiti (486—33, 91, pl.).
- Gazella* (Art.), MIO. Punjab (1109—66, 11); QUAT. Kurnool (1109—67, 45).
- Gazella* sp. MIO. Punjab (1109—66, 12, pl.); PLIO. Mongolia (1109—87, 210, tf.).
- geikiei* *Tibetites* (*Paratibetites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 642, tf.; —3, 83, pl.).
- cf. *geikiei* *Tibetites* (*Paratibetites*), U. TRI. C. Him. (486—26, 67, pl.).
- Geinitzella* Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 880); Burma (486—38, 56).

- aff. *geinitzi Fenestella* (Bry.), ANTH. Burma (486—38, 57, pl.).
geinitzianus Inoceramus Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 407, pl.).
geinitziana Opisoma Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 288, pl.).
geinitzianus Ziziphinus (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 373, pl.)—*Solarium* deperditum; —*Trochus jason*.
Gelasmodon F. Cooper (Art.), Mio. Baluch. (606—4, 515).
Gelocus (Art.), Mio. Baluch. (606—5, 406) (1406—14, 77).
geminata Thecosmilia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 155, pl.).
geminus Didymograptus murchisoni var. (Hydr.), ORD. Yunnan (1470—11, 3).
geminum Macrodon Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 255, pl.).
gemina Steinmannia Waag & Wentz. (? Spong.), ANTH. Salt R. (1859—20, 982, pl.).
gemina Turritella (Torcula) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 218, pl.).
gemmaformis Uvigerina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 247, pl.).
gemmans Dasyphyllum Dunc. (Act.), Olig. Sind (512—5, 76, pl.).
aff. *gemmans Dasyphyllum*, Mio. Sind (512—5, 85, pl.).
gemmellaroi Gonionotites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 124, pl.).
cf. *gemma Dielasma* (Br.), ANTH. Kanawar (486—42, 130, pl.).
gemmulata Nassa (Niotha) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 143, pl.).
Genabacia (Act.), JUR. Cutch (704—2, 177).
cf. *geniculatus Ceratites* (Helictites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 17, pl.).
geniculatus Spondylus d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 273, pl.).
Genota (Gast.), Eoc. Sind (386, 16), see also *Pleurotoma*.
Geomyda sp. (Chel.), PLIO. Punjab (1109—55, 195, pl.).
cf. *geometrica Sagana* (Gast.), U. TRI. C. Him. (486—32, 6, pl.).
georgii Margarites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 143, pl.).
gerardi Ammonites Blanf. (Ceph.), M.-U. TRI. C. Him., Spiti (147—9, 132, pl.) (1712—5, 54) (121—2, 125, pl.)—*A. everesti* :—*A. cognatus* :—*A. rugifer* :—*A. cochleatus*.
gerardi Athyris Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 56, pl.).
gerardi Belemnites (Belemnopsis) Oppel (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1337—2, 296, pl.) (1825—1, 386, pl.); Cutch (1859—4, 13, pl.).
aff. *gerardi Belemnites*, ? CRET. Hundes (1685, 222, pl.).
gerardi Cyrtodonta Reed (Pel.), ORD. C. Him. (1470—7, 58, pl.).
gerardi Primitia Reed (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 116, pl.).
gerardi Ptychites (Ceph.), M.-U. TRI. C. Him., Spiti (486—4, 74, pl.; —33, 37, pl.)—*Ammonites* :—*A. gaytau* Salt :—*Ptychites posthumus*.
gerardi Spirigera (Br.), ANTH. C. Him., Spiti (486—18, 110, 184, pl.)—*Athyris*.
cf. *gerardi Spirigera*, Anth., Kashmir (486—42, 90)—*Athyris roysii pars*.
gerardianum Anisoceras Stol. (Ceph.), JUR. Spiti (1712—5, 110, pl.).

- gerardianus** *Boechianites* (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 381, pl.)—*Anisoceras*.
Gerbillus (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 34).
cf. germanii *Ammonites* (Ceph.), LIAS, Spiti (1712—5, 77).
Germanonautilus (Ceph.), M.-U. TRI. Spiti (486—30, 29; —33, 76).
Gervillia (Pel.), TRI. Salt R. (1950, 12); Malay Pen. (1295—2, 132); RHÆT. Burma (798, 16); JUR. Spiti (1712—5, 76); Singapore (1295—8, 490); CRET. S. Ind. (1712—21, 392).
Gervillia sp., L.-M. TRI. C. Him. (133—1, 8, pl.) (486—30, 9); U. TRI. Kashmir (486—41, 108); RHÆT. Burma (798, 20, 24, pl.); JUR. Baluch. (1311—20, 6).
geslini *Chama* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 267, pl.).
gibba *Isoarca* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 349, pl.).
gibba *Tetrataxis conica* var. *Lörentz* (For.), ANTH. Yunnan (1092, 286).
gibberosa *Natica* (*Globularia*) (Gast.), MIO. Burma (409, 627, pl.).
Gibberula, see *Cryptospira*.
gibbosa *Astrocoenia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 43, pl.).
gibbosus *Aviculopecten* Verch. (Pel.), TRI. Kashmir (479—2, 220, pl.).
gibbosum *Ophiceras* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 108, pl.)—*Trachyceras*.
cf. gibbosum *Ophiceras*, L. TRI. Kashmir (486—41, 18)—*Trachyceras*.
gibbosum *Trachyceras* ? *Griesb.* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 111, pl.).
gibbosa *Tritonidea* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 123, pl.).
Gibbula (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 361).
gibbulosa *Cerithidea* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 38, pl.)
gieumalense *Cardium* Spitz (Pel.), CRET. Spiti (1685, 198, pl.)
cf. gieumalense *Cardium*; CRET. C. Him. (1685, 199, pl.)
giganteus *Brachyodus* (Art.), MIO. Baluch. (1406—11, 150; —14, 49, pl.—*Hypotamius*.
gigantea *Camarophoria* Dien. (Br.), ANTM. C. Him. (486— , 72, p.).
gigantea *Camarophoria purdoni* var., ANTH. C. Him. (486—18, 34, pl.)
cf. giganteum *Dentalium* (Scaph.), LIAS, Spiti (1712—5, 76).
giganteum *Dinotherium* Falc. & Caut. (Prob.), MIO.—PLIO. Siw. (562—9, 51 (56—16, I, 85, 425, pl.).
giganteus *Dryopithecus* Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (1406—20, 27, pl.).
gigantea *Euchrysalis* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 289, pl.).
giganteus *Hypotamius* Lyd. (Art.), MIO. Baluch. (1109—37, 160, pl. & tf.; —77, Pt. 2, 234, tf.).
gigantea *Lucina* (Pel.), EOC. Sind (418, 238).
gigantea *Manis* (Edent.), QUAT. Kurnool (1109—67, 50, pl.).
giganteus *Meekoceras* (*Koninckites*) Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 72, pl.).
giganteus *Nautilus* (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 8, pl.)—*N. kumaguanensis*.
gigantea *Polypora* Waag. & Piehl. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 786 pl.).
cf. gigantea *Polypora*, ANTH. Yunnan (1083—3, 131, pl.).

- gigantea Pseudomonotis* Waag. (Pol.), ANTH. Salt R. (1859—11, 283, pl.).
- giganteus Pugnellus* Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 62, pl.).
- gigantea Pyrina* Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126, nn.; —26, 21, pl.).
- giganteum Sivatherium* Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (293—1, nn.) (562—1, pl.) (561—16, I, 247, 537, pl.) (563, 116) (447—2, 73, tf.) (345—4, pl.) (644—1, 3, pl.) (1109—32, 131, pl.; —77, Pt. 2, 59) (1271, pl.).
- giganteus* Sus Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw., Punjab (561—16, I, 508, pl.) (1109—14, 81; —46, 52, pl.; —77, Pt. 2, 268).
- giganteus Xystracanthus* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—10, 76, pl.).
- Gigantopteris* (Ptsp.), TRI. Yunnan (1988—5, 480).
- Gigartinites*, *see* *Chondrites*.
- cf. gigas Aulosteges* (Br.), ANTH. Spiti (486—18, 182, pl.).
- gigas Echinoconus* (Ech.), CRET. Baluch. (1311—26, 17, pl.).
- gigas Koninekites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 266, pl.).
- cf. gigas Phylloceras* (Rhacophyllites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 76, pl.).
- gigas Spongolithis* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- cf. gigas Williamsonia* (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 127, pl. & tf.; —31, 33, pl.); S. Rewah (570—8, 131) Golapilli (570—15, 181, pl.) (1610—6, III, 443, tf.).*
- Ginkgo* (Gink.), U. GOND. C. P. (570—16, 98; —19, 196); Madras (570—35, 221); JUR. Afghan. (1610—4, 22).
- Ginkgo* sp., U. GOND. S. Rewah (570—50, 49, pl.); Madras (570—35, 222, pl.).
- ginkgoides Rhipidopsis* (Gink.), L. GOND. Bengal (570—47, 257, pl.; —53, 43, pl.) (38—3, 211, tf.) (1610—6, IV, 90, tf.).*
- Ginkgoites* Seward (Gink.), U. GOND. Bengal, etc. (1610—6, IV, 10).*
- Giraffa* (Art.), MIO.—PLIO. Perim I., N. Ind. (1406—12, 69; —13a, 6).*
- Giraffa* sp., MIO. Perim I., Punjab (1406—13a, 8, pl.).*
- Giraffokeryx* Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—12, 69; —13a, 14).*
- girdaldi Hempronites* var., *see yunnanensis*.
- girthiana Avicula* ? Bittn. (Pol.), U. TRI. C. Him. (133—1, 48, pl.).
- cf. girthiana Avicula* ? TRI. L. Burma (1787—1).
- Girthiceras* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 28).
- Gisortia* (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 20)*; Eoc. Sind (368, 42) (1854—52, 124)*.
- Glabella*, *see* *Marginella*.
- cf. glabella Oppelia* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 49, pl.).
- glabella Pleurotomaria* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 386, pl.).
- glaber Flemingites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 188, pl.).
- glaber Hamites* (Ptychoceras) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 150).
- glabra Martinia* (Br.), ANTH. C. Him. (486—10, 44, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. glabra* *Martina*, ANTH. Salt R. (1859—12, 531, pl.); C. Him. (486—9, 49, pl.); Kanawar (486—42, 130); Yunnan (1083—3, 119, pl.).
cf. glabratus *Agnostus* (Tril.), ORD. Burma 1470—10, 24, pl.).
glabratum *Antale* Stol. (Scaeph.), CRET. S. Ind. (1712—11, 445, pl.).
glabrata *Nucinella* Stol. (Pel.). CRET. S. Ind. (1712—21, 347, pl.).
glandigena *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 219, pl.).
glandina *Alaria* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 32, pl.).
glandina *Cryptospira* (*Gibberula*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 122, pl.).
Glandulina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 237).
Glassia (Br.), SIL-DEV. Burma (1470—1, 107; —2, 99).
glaucia *Ampullaria* (Gast.), PLIO. Siw. (561—16, I, 389).
cf. glauca ? *Semicassis* (*Bezoardica*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 161, pl.).
glaucinoidea ? *Natica* var. (Gast.), EOC. Sind, Subathu (418, 280, pl.).
Gleichenia (Fil.), U. GOND. S. Rewah (570—50, 23).
Gleichenites (Fil.), U. GOND. Rajmahal, Cuttack (570—14, 93; —19, 69) (1610—9, II, 351).
gleichenoides *Gleichenites* (Fil.), U. GOND. Rajmahal (1610a. 19, pl.)*—*Pecopteris* :—*Gleichenia bindrabunensis*.
gleichenoides *Pecopteris* Oldh. & Morris (Fil.), U. GOND. Rajmahal (1329, 45, pl.)
globata *Euptycha* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 425, pl.).
globata *Terebratula* (Br.), JUR. C. Him. (1547, 100, pl.); Sheikh Budin (479—2, 225, pl.).
globigera *Textularia* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 252, pl.).
Globigerina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 255).
globoides *Itruvia* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 182, pl.).
globoides *Phasianella* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 354, pl.).
globosum *Eurydesma* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—25, 40; —26, 138, pl.) (1006—5, ff.).
globosa *Gryphaea* (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 16).
globosa *Natica* (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 60, pl.).
Globularia, *see* *Natica*.
cf. globularis *Spirigera* (Br.), L. CARB. Kashmir (486—42, 11)
globulina *Athyris* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 484, pl.).
globulina *Camarophoria* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 443, pl.); C. Him. (486—18, 36, pl.).
globulina *Cypraea* (*Epona*) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 451, pl.).
globulosa *Lucina* (Pel.), OLIG.-MIO. Burma (372—6, 233) (409, 625, pl.).
globulosa *Poromya* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 141, pl.) (1712—21, 47, pl.).
Globulus (Gast.), EOC. Cutch. (691—3, Pl. 24).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- globulus** *Burmihynchia* Buckm (Br.), JUR. Burma (227—2, 157, pl.).*
- glomerans** *Teredo* (Uperotes ?) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 17, pl.).
- cf. glomerata** *Michelinia* (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 854, pl.).
- Glossopteris** (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—8, 71; —9, 372; —39, 94; —53, 25) (1988—4, 8) (38—3, 38) (1610—6, II, 496)*; Kashmir (1610—3, 3); U. GOND. C. P. (570—16, 89).
- Glossopteris* ? sp., U. GOND. C. P. (570—16, 90, pl.).
- Glossosamites** (Inc. sed.), L. GOND. Bengal (570—8, 142; —19, 73; —45, 18) (1610—6, III, 530; IV, 447).*
- Glycimeris** sp. (Pel.), EOC. Burma (409, 635).
- glyptica** *Indonaiia* Vred. & Prashad (Pel.), MIO. Burma (1854b, 372, pl.).*
- Glyptograptus**, see *Diplograptus*.
- goirensis** *Clypeaster* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Cutch. (513—2, 59, pl.).
- goldfussi** *Favosites* (Act.), DEV. Turkestan (1725, 446), var. see **major**.
- goldfussi** *Nucula* (Pel.), ? TRI. Spiti (724, 357, pl.).
- cf. goldfussi** *Otozamites* (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 49, pl.).
- goliathus** *Cyathocrinus* Waag. (Crin.), ANTH. Salt R. (1859—17, 823, pl.).
- goliathus** *Nautilus* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 50, pl.).
- gollevillensis** *Pachydiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 97, pl.; —3, 82, pl.).
- aff. gollevillensis** *Pachydiscus*, CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 98).
- cf. gollevillensis** *Pachydiscus*, CRET. S. Ind. (1008—3, 84, pl.).
- gomphiformis** *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 220, pl.).
- gondwanensis** *Rhipidopsis* Seward (? Gink.), L. GOND. Bengal (1610—6, IV, 92)*—*R. ginkgoides* Feist.
- gondwanensis** *Schizoneura* Feist. (Equis.), L. GOND. Bengal, C. P., S. Rewah (570—8, 69; —9, 345, pl.; —39, 61, pl.; —50, 21, pl.; —53, 21) (38—3, 5, tf.) (1988—4, 26, pl.) (1610—6, I, 292, tf.).*
- Gondwanosaurus** Lyd. (Amph.), L. GOND. C. P. (1109—56).
- Goniatites** (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—2, 356); TRI. Kashmir (479—2, 217).
- Gonioceras** (Ceph.), ORD. Spiti (1470—7, 79).
- Goniocidaris** (Ech.), MIO. Cutch (513—2, 52), see also **Cidaris**.
- Goniocladia** (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 804).
- Goniocora** (Act.), JUR. Cutch (704—2, 42).
- Goniolodiscus** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 126).
- Gonioglyptus** Huxley (Amph.), M. GOND. Bengal (902—2, 1) (1109—29, 175; —34, 26).
- Gonioglyptus* sp. M. GOND. Bengal (1109—16, 17, pl.; —34, 27, pl.).
- Goniomya** (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 176); JUR. C. Him. (856, 450); Singapore (1295—8, 493).
- Goniomya* sp., ANTH. C. Him. (486—18, 126, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Gonionotites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 124), see also *Juvavites*.
Goniophora (Pel.), STR. Burma (1470—1, 115).
Gonodon (*Schafhaeutilia* ?) sp., (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 63, pl.).
gonoides Modiolopsis Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 51, pl.).
Gonotelma Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (1406—11, 152; —14, 68).
cf. goodhalli Nerinea (Gast.), LIAS, Spiti (1712—5, 77, 82).
cf. gorgiæ Cladiscites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 10, pl.).
Gosavia (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 72); C. Tibet (499—3, 21).
gosaviensis Hippurites (Pel.), CRET. Seistan (1854—37, 223, pl. & tf.).
gothicum Acanthoceras Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 198, pl.).
Gouldia (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 212); CRET. S. Ind. (1712—21, 279).
govinda Ptychites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 69, pl.).
goybeti Echinobrissus (Ech.), CRET. Narbada (512—8, 90).
gracilescens Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 234, pl.).
gracilior Natica Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 285, pl.).
gracilipes Electrocerus Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—2, 365, tf.).
gracilis Araucarites ? Oldh. & Morris (Conif.), U. GOND. Rajmahal (1329, Pl. 33).
aff. gracilis Bythotrephes (Alg.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 122, pl.).
gracilis Caryophyllia Stöl. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 142, pl.).
gracilis Cheirolepis (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 139, pl.)—*C. indica* —
Araucarites ?
gracilis Clionites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 75, pl.).
gracilis Gelasmodon F. Cooper (Art.), MIO. Baluch. (606—4, 515, tf.).
gracilis Inoceramus Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 417, pl.).
gracilis Lagena (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 206, pl.).
gracilis Lycopodites (Lyc.), U. GOND. Rajmahal (570—46, 150, pl.) (1610a, 18, pl.).
gracilis Mæonia (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—26, 143, pl.).
gracilis Otozamites (Cyc.), U. GOND. C. P. (570—8, 130; —16, 93, pl.) (1610—c,
 III, 515).
gracilis Styliodictya Ehrenb. (Rad.), TERT. Nic. Is. (536—2, 21, pl.).
gracilis Tectospira Blaschke (Gast.), MUSCH. Spiti (486—30, 18, pl.).
gracilis Trigonina Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 95, pl.).
gracilis Xystacanthus Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 19, pl.).
gracillima Schloenbachia Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1003—1, 188, pl.).
gradata Melania Blauf. (Gast.), MIO. Baluch. (148—73, 234, pl.).
gradifera Cassidea (Casmaria) Kossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 38, pl.).
gramineus Podozamites (Inc. sed.), JUR. Yunnan (1567, 320, pl.).
Grammatodon (Pel.), RHÆT. Burma (798, 11).
Grammatodon (Catella), RHÆT. Burma (798, 13).

- Grammechinus* Dunc. & Sla. (Ech.), Mro. Kathiawar (513—2, 8?).
- grandæva Eucharis* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 189, pl.).
- grandæva Sphæriola* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 202, pl.).
- grandicosta Chonetes* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 638, pl.); Kashmir (486—14, 48, pl.); Burma (486—38, 64, pl.).
- grandicosta Eumetria* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 491, pl. & tf.)—*Retzia radialis* var. *grandicosta*.
- cf. *grandicosta Eumetria*, ANTH. Kashmir (486—14, 54, pl.).
- grandicosta Retzia* (Hustedia) (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 24, pl.)—*Eumetria*.
- grandicosta Retzia radialis* var. Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 28, pl.).
- grandicristata Felis* Bose (Carn.), PLIO. Siw. (173—1, 127; —3, 267).
- grandincisivum Bugtitherium* Pilg. (Art.), Mro. Baluch. (1406—11, 153, pl.; —14, 39).
- grandis Aucella spitiensis* var. Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 411, pl.).
- grandis Chaeromeryx* Pilg. (Art.), Mro. Baluch. (1406—11, 153).
- grandis Derbyia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 597, pl.) (499—2, tf.).
- grandis Dybowskiella* Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 919, pl.).
- grandis Eulima* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 69, pl.).
- grandis Eurypneustes* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 46, pl.).
- grande Helladotherium* (Art.), Mro. Punjab (1406—12, 69; —13a, 11, pl.*)—*Hydaspathierium*.
- grande Hydaspathierium* Lyd. (Art.), Mro. Punjab (1109—14, 91; —32, 126, pl.).
- grandis Litharæa* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 57, pl.).
- grandis Neritina* Sow. (Gast.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 9).
- grandis Provelates* (Gast.), Eoc. Sind (1311—17, 107, pl.)—*Neritina*.
- grandis Reussastræa* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 45, pl.).
- grandis Spirigera* (Athyris) *subtilita* var. Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 28, pl.).
- grandis Spirigerella* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 461, pl. & tf.); C. Him. (486—9, 64, pl.)—*Spirigera* (Athyris), *subtilita* var. *grandis*.
- cf. *grandis Spirigerella*, ANTH. Yunnan (1083—3, 102, pl.).
- grandis Stylina* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 153, pl.).
- grandiscutata Rita* Lyd. (Pisc.), Mro. Punjab (1109—65, 251, pl.).
- grangei Tellina* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 8—10).*
- cf. *granosa Emyda* (Chel.), Mro. Perim I. (1109—80, 56, tf.).
- granosus fusus* ? Sow. (Gast.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 12).
- granosa Pholadomya* Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 9).
- granosa Venus* Sow. (Pel.), Eoc. Cutch, Sind (691—3, Pl. 25, f. 7) (418, 245); Eoc.-Mro. Burma 409, 636 (1311—37, 197, pl.).
- grantanum Macrocephalites* (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 17, pl.)—*Stephanoceras*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- grantanum** *Stephanoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 123, pl.)—*Ammonites herveyi* Sow.
- granti** *Cypræa* (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 25, pl.; —37, 290, pl.)—*C. (Cypræotrivina) oppenheimi*.
- granti** *Cypræa* (*Bernayia*) d'Arch. Eoc. Sind (418, 332, pl.) (368, 42, pl.).
- granti** *Montlivaltia* d'Arch. & Haime (Act.), Eoc. Sind (418, 191, pl.) (512—5, 34, pl.).
- granti** *Schizaster* Dunc. & Sla. (Ech.), ORIG.-MIO. Sind (513—1, 268, 330, pl.); Cutch (513—2, 70, pl.); Kathiawar (513—2, 88, ff.).
- granti** *Siliquaria* Sow. (Gast.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 2); Sind (418, 285, pl.).
- cf. **granti** *Siliquaria*, MIO. Burma (1311—21, 22).
- granulata** *Cidaris* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Kathiawar (513—2, 80, pl.).
- granulata** *Discinolepis* Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 750, pl.).
- granulatus** *Lepidopleurus* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 308, pl.).
- granulata** *Mobergia* Redich (Br.), CAMB. Salt R. (1468, 5, pl.).
- granulata** *Stoliczkaia* Dunc. (Hydr.), TRI. Karakoram (512—4, 16, pl.; —7, 71, pl.) (1338, 724, ff.).
- cf. **granulata** *Stromatoporella* (Hydr.), DEV. Burma (1470—2, 34, pl.).
- granulata** *Tritonidea* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 125, pl.).
- granulifera** *Caryophyllia* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 141, pl.).
- granulifera** *Kingona* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 26, pl.).
- granuliferus** *Pugnellus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 21, pl.).
- granulosa** *Gibbula* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 370, pl.).
- granulosa** *Lyria* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 99, pl.).
- granulosa** *Nummulites* (For.), Eoc. Sind (418, 151, pl.).
- granulosus** *Typilobus* Stol. (Dec.), Eoc. Cutch, Sind (1712—22, 15, pl.).
- Graptodictya** (Bry.), ORD. C. Him. (1470—7, 11); Burma (1470—10, 5).
- gratiosus** *Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 691, pl.); C. Him. (486—9, 23, pl.; —18, 71, pl.); Kashmir (486—42, 70, pl.); Burma (486—38, 27, pl.).
- aff. **gratiosus** *Productus*, ANTH. Yunnan (1083—3, 100, pl.).
- gravida** *Scapha* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 82, pl.).
- gravidum** *Tritonium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 136, pl.).
- greeni** *Sirenites* (*Anasirenites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 96, pl.).
- greenoughi** *Cardium* d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 258, pl.).
- aff. **greenoughi** *Oxynoticeras* (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 84, pl.).
- gregarius** *Monograptus* (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 71, nn.).
- gregaria** *Spiriferina* (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 54, pl.).
- gregaria** *Terebratula* (Br.), LIAS. Spiti (1712—5, 68).
- gresslyi** *Turrillites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 186, pl.).
- griesbachi** *Anodontophora* Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 60, pl.); Spiti (486—33, 130, pl.).

- griesbachi* Clydonautilus Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 674, pl.; —3, 123, pl.).
- griesbachi* Echinanthus Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126; —20, 22, pl.).
- griesbachi* Flemingites Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 109, pl.)—Fl. aff. trilobatus Dien.
- griesbachi* Graptodictya Reed (Bry.), ORD. C. Him. (1470—7, 11, pl.).
- griesbachi* Grypoceras (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 31)—Nautilus.
- griesbachi* Holcostephanus (Spiticeras) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 115, pl.).
- griesbachi* Metethmos Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 166, pl.).
- griesbachi* Microdiscus Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 6, pl.).
- griesbachi* Nautilus Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 85, pl.).
- aff. *griesbachi* Nautilus, MUSCH. C. Him. (486—4, 86, pl.).
- griesbachi* Oppelia (Streblites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 47, pl.).
- cf. *griesbachi* Oppelia (Streblites), JUR. Nepal (1470—3, 259).
- griesbachi* Perisphinctes (Paraboliceras) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 300, pl.).
- griesbachi* Phyllothea Zeiller (Equis.), L. COND. Bengal (1988—4, 30, pl.) (38—3, 25).
- griesbachi* Podozamites Seward (Inc. sed.), JUR. Afghan. (1610—4, 36, pl.; —8, IV, 456*).
- griesbachi* Pseudomonotis (Claraia) Bittn. (Pel.), L. TRI. C. Him. (133—1, 2, pl.); Kashmir (486—41, 41, pl.).
- griesbachi* Ranina Noetl. (Dec.), CRET. Baluch. (1311—20, 78, pl.).
- griesbachi* Rhynchonella Bittn. (Br.), MUSCH. C. Him. (133—1, 12, pl.)—R. semiplecta var.
- griesbachi* Spiriferina Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 51, pl.); Spiti (486—33, 121, pl.)—S. lilangensis, var.—Spirifer tibeticus :—Spirifer altivagus.
- griesbachiana* Lima Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 113, pl.).
- griesbachiformis* Proclydonautilus Dion. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 15, pl.).
- Griesbachites*, see *Juvavites*.
- griffithi* Cyrtoma McClell (Ech.), CRET. Assam (1117—19, 186, pl.).
- griffithi* Ammonites Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 86, pl.) (388—3, 120).
- griffithi* Arpadites (Trachyleuraspides) Dion. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 49, pl.).
- aff. *griffithi* Arpadites (Trachyleuraspides), U. TRI. Spiti (486—33, 133, pl.).
- grimesi* Tellina (Metis) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 216, pl.).
- griseus* Herpestes (Carn.), QUAT. Kurnool (1109—87, 32, pl.).
- grossa* Natica (Ampullina) (Gast.), EOC. Burma (409, 637, pl.).
- grossouvrei* Pachydiscus Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 101)—Ammonites otacodensis *pars*.
- Grossouvria*, see *Perisphinctes*.
- grossula* Athyris Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 474, pl.).

- groteanus** *Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. Spiti (1337—1, 283, pl.).
- grotei** *Holcostephanus* (*Spiticeras*) (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 92, pl.)—*Ammonites groteanus*.
- Grotriania** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 278).
- aff. grunowi** *Arietites* (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 97, pl.).
- Gryphæa** (Pol.), CRET. S. Ind. (1712—21, 454); Spiti (1685, 200); Baluch. (1311—25, 1; —26, 39).
- cf. gryphoides** *Megalodon* (Pol.), TRI. Kashmir (1109—38, 159, pl.).
- gryphoides** *Ostrea* (Pel.), SUB-RECENT, Calcutta (1297, 11, pl.), var. *see cuttackensis*.
- Grypoceras** (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 162); MUSCH. C. Him, Spiti (486—30, 31); Kashmir (486—41, 77); U. TRI. C. Him. (486—26, 14), *see also Nautilus*.
- Grypoceras** sp., L. TRI. Kashmir (486—41, 40); U. TRI. Spiti (486—33, 77).
- grypostoma** *Avicula* (*Cassianella*) Gumbel (Pel.), TRI. Spiti (724, 361, pl.).
- guadaloupæ** *Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 90, pl.; —12, 33).
- gudjinsirensis** *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 95; —4, 176, pl.).
- cf. guerangeri** *Emarginula* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 394, pl.).
- guettardi** *Nummulites* d'Arch. & Haime (For.), Eoc. Sind, Salt R. (418, 130, 345, pl.).
- guidonis** *Sibirites* (*Thetidites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 618, pl.; —3, 54, pl.).
- guillieri** ? *Polytropis* (Gast.), DEV. Chitral (1470—6, 90).
- Gulo** sp., (Carn.), PLIO. Siw. (66—2, 581, pl.) (561—16, I, 339, 553, pl.)—*Ursitaxus*.
- Gumbelites**, *see Heracilites*.
- gumberensis** *Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Subathu (418, 249, pl.).
- gundavaënsis** *Serpula* d'Arch. & Haime (Verm.), Eoc. Sind (418, 339, pl.).
- guryulensis** *Prionites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 30, pl.).
- guthriensis** *Astarte* Newton (Pel.), JUR. Singapore (1295—8, 492, pl.).
- gutta** *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 156, pl.).*
- guttatus** *Ammonites* Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 79, pl.) (388—3, 67); Spiti (147—9, 131, pl.).
- guttatus** *Holcostephanus* (*Spiticeras*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 119, pl.)—*Ammonites*:—*Am. spitiensis*.
- guttula** *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 155, pl.).*
- guttula** *Dielasma* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 340, pl.).
- guttula** *Rocellaria* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 30, pl.).
- guyerdeti** *Flemingites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 98, pl.).
- Gymnites** (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 51); Kashmir (486—41, 72); U. TRI. Spiti (486—33, 35).
- Gymnites** sp., MUSCH. Kashmir (486—41, 74); U. TRI. Spiti (486—33, 36).
- Gymnites** (*Anagymnites*), MUSCH. Spiti (486—30, 115).

Gymnites (*Buddhaites* Dien), MUSCH. C. Him. Spiti (486—4, 59); Kashmir (486—11, 74).

Gypidula, *see* *Pentamerus*.

Gypsina, *see* *Tinopora*.

gyrina *Latimæandra* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 170, pl.).

Gyroceras (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 64).

Gyrodes (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 297).

Gyrolepis sp., (Pisc.), TRI. Salt R. (1859—28, 11, pl.).

Gyronites Wang. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 288).

hacketi *Podozamites* Feist. (Inc. sed.), U. GOND. S. Rewah (570—8, 129); C. P. (570—10, 92, pl.).

haiburnensis *Cladophlebis* (Fil.), JUR. Afghan. (1610—4, 19, pl.).

cf. haidingeriana *Alectryonia* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 37, pl.).

halmantensis *Lingulella* Reed (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 50, pl.).

halmantensis *Microdiscus* Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 7, pl.).

halmantensis *Olenus* Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 40, pl.).

halmeana *Phyllopora* de Kon. (Bry.), ANTH. Salt R. (454, 6, pl.) (1859—17, 799, pl.).

haimei *Aulicina* (Gast.), EOC. Sind (368, 25, pl.)—*Voluta*.

haimei *Cladocora* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 95, pl.).

haimei *Cyclolites* Dunc. (Act.), EOC. Sind. (512—5, 54, pl.).

haimei *Dictyopleurus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 39, pl. & tf.).

haimei *Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 27, pl.).

haimei *Palæocyclus* ? Reed (Act.), SIL. Burma (1470—10, 71, pl.).

haimei *Turbinoseris* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 50, pl.).

haimei *Voluta* d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 325, pl.).

halaense *Cardium* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind, Salt R. (418, 257, pl.).

halaensis *Cidaris* d'Arch. & Haime (Ech.), MIO. Sind (418, 190, pl.); Cutch (513—2, 51, pl.).

halaensis *Crassatella* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 234, pl.).

halaensis *Echinanthus* d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (418, 208, pl.).

halaensis *Eschara* d'Arch. & Haime (Bry.), EOC. Sind (418, 225, pl.).

halaensis *Pholadomya* d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (418, 233, pl.).

halaensis *Turritella* Cossm. (Gast.), EOC. Sind (368, 57, pl.)—*T. affinis* d'Arch. & Haime.

Halilucites, *see* *Ceratites*.

Haliomma (Rad.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).

haliotis *Nerita* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 279, pl.).

haliotis *Velates* (Gast.), EOC. Sind (368, 77, pl.)—*Nerita*.

- hallotoidea Exogyra** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 458, pl.)—*Gryphaea orientalis*.
halli Murex ? d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. SIND (418, 311, pl.).
Hallia (Act.), DEV. Burma (1470—2, 11).
Hallia sp., ANTH. Yunnan (620—2, 234, pl.).
halo Leptæna (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 33, pl.)—*Strophomena*.
halo Strophomena Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 38, pl.).
Halobia (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 45); Spiti (486—33, 47), *see also* **Monotis**.
Halobia sp., U. TRI. C. Him. (486—32, 3, pl.); Burma (1787—1).
Halorella (Br.), TRI. Pamir (1725, 459).
Halorites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 5); Baluch. (486—28, 15).
Halorites sp., TRI. Baluch. (1854—11, 164, pl.).
Halorites (Jovites), U. TRI. C. Him. (486—26, 118).
halteralis Burmitempis Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—2, 367, tf.).*
Halysites (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 128).
Halysites sp., SIL. Spiti (1470—7, 130).
hamatum Dentalium ? Forbes (Scaph.), CRET. S. Ind. (598—2, 138, pl.).
hamata Serpula ? (Verm.), CRET. S. Ind. (1712—21, 196, pl.).
Hamites (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 115) (1712—4, 190) (1008—1, 144).
Hamites (Anisoceras), CRET. S. Ind. (1008—1, 145).
Hamites (Diptychoceras), CRET. S. Ind. (1008—1, 150).
Hamites (Hamulina), CRET. S. Ind. (1712—4, 192) (1008—1, 149).
Hamites (Ptychoceras), CRET. S. Ind. (1008—1, 150).
Hamulina, *see* **Hamites**.
hanitschi Gervilleia Newton (Pel.), JUR. Singapore (1295—8, 490, pl.).
hanni Juvavites (Griesbachites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 607, pl.; —3, 39, pl.).
hanza Corus Noct. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 334, pl.) (1854—53, 280).*
Haploceras (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 43); C. Him. (1825—1, 18; —2, 512).
Haplophragmium (For.), CRET. Spiti (1712—5, 118).
Haplospira, *see* **Holopea**.
hara Monophyllites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. Spiti (486—4, 108, pl.; —30, 106, pl.).
hardiei Operculina d'Arch. & Haime (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 37, pl.)*; EOC. SIND (418, 346, pl.); Burma (409, 633).
hardensis Chonetes var., *see* **kashmiriensis and tibetensis**.
cf. hardwicki Nesokia (Rod.), PLIO. Siw. (1109—51, 445; —77, Pt. 1, 226)—*Mus* ? sp.
harnaiense Cardium Noct. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 47, pl.).
Harpa (Gast.), EOC. SIND (368, 22).

- harpa** *Corbula* d'Arch. & Haime (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 53); Eoc. Sind (418, 236, pl.); Eoc.—Mio. Burma (409, 637) (1311—21, 15, pl.).
- cf. **harpalos** *Distichites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 104, pl.).
- harpax** *Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 13, pl.)—*Ammonites*.
- harpax** *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 72, pl.).
- Harpes** (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 40).*
- Harpes** (*Eoharpes*), ORD. Burma (1470—10, 27).
- Harpoceras** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 60).
- Harpoceras* sp., JUR. Baluch. (1311—20, 10, pl.).
- harveyii** *Ammonites* (Ceph.), JUR. Cutch (1736—2, 719, tf.).
- cf. **haskinsi** *Meristella* (Br.), DEV. Burma (1470—2, 115, pl.).
- hasnoti** *Mastodon* Pilg. (Prob.), Mio. Punjab (1406—16, 293).
- hasnoti** *Semnopithæcus* Pilg. (Prim.), Mio. Punjab (1406—12, 64).
- aff. **hastæforme** *Dielasma* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 43, pl.).
- cf. **hastatus** *Belemnites* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 11); Arabia (1296, 19, pl.).
- hastatum** *Dielasma* (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 80, pl.; —42, 49).
- hastingsi** *Phacops* (*Dalmanites*) Reed (Tril.), STR. Burma (1470—10, 82, pl.).
- Hastula**, see *Terebra*.
- hatschekii** *Ceratites* (*Haydenites*) Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 72, pl.).
- cf. **haueri** *Acrochordiceras* (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 63, pl.).
- aff. **haueri** *Dictyoconites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 56, pl.).
- cf. **haueri** *Spiriferina* (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 136, pl.).
- hauerianus** *Ceratites* de Kon. (Ceph.), TRI. Salt R. (454, 12, pl.).
- hauerianum** *Sagaceras* (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 39, pl.)—*Ceratites*.
- Hauericeras** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 122).
- hauerinus** *Clydonites* Stol. (Ceph.), TRI. Spiti (1712—5, 50, pl.).
- hauerinus** *Isculites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 39, pl.; —30, 96)—*Clydonites*.
- Hauerites* ? sp. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 645, pl.; —3, 88, pl.).
- haugi** *Perisphinctes* (*Paraboliceras*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 297, pl.).
- aff. **hausmanni** *Liebea* Pel., ANTH. C. Him. (486—18, 127, pl.).
- haydeni** *Bourmonia* Douv. (Pel.), CRET. Tibet (499—3, 9, pl. & tf.).*
- haydeni** *Cardiomorpha* ? Dien. (Pel.), MUSCH. Spiti (486—30, 10, pl.).
- haydeni** *Conularia* Dien. (Pter.), ANTH. Kanawar (486—42, 116, pl.).
- haydeni** *Cyclolobus* (*Krafftoceras*) Dien. (Ceph.), ANTH. Spiti (486—18, 167, pl.; —19, pl.).
- haydeni** *Delheidia* Douv. (Hydr.), CRET. C. Tibet, (499—5, 28, pl.).*
- haydeni** *Dielasma* Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 60, pl.).
- haydeni** *Echinobrissus* Fournau (Ech.), CRET. Narbada (611a, 44, pl.)—*E. goybeti* Dunc. :—*Nucleolites similis* Dunc.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- haydeni** *Endocostea* Douv. (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 11, pl.).*
- haydeni** *Meekoceras* (Koninckites) Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 68, pl.).
- haydeni** *Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him (1825—1, 334, pl.).
- haydeni** *Pomarangina* Dien. (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 66, pl.).
- haydeni** *Psygmyphyllum* Seward (Gink.), ANTH. Kashmir (1610—3, 6, pl.).
- haydeni** *Williamsonia* Seward (Cyc.), JUR. Afghan. (1610—4, 26, pl.).
- Haydenia** Seward (Fil.), JUR. Afghan. (1610—4, 13).
- Haydenites**, *see* *Ceratites*.
- hazaraensis** *Nautilus* Das Gupta (Ceph.), TERT. Hazara (423—8, 256, pl.).*
- Hebertella**, *see* *Orthis*.
- heberti** *Kingena* (Br.), CRET. C. Tibet (499—3, 17, pl.).*
- heberti** *Turritella* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 296, pl.).
- Hebra**, *see* *Nassa*.
- Hecticoceras** (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 23; —2, 542).
- Hecticoceras* sp., JUR. C. Him. (1825—1, 29, pl.).
- hecticum** *Harpoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 61, pl.).
- Hedenstrœmia** (Ceph.), L. TRI. C. Him. Spiti (486—11, 60) (1011, 147).
- n. g. aff. *Hedenstrœmia*, L. TRI. Spiti (1011, 158).
- Hederella** (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 53).
- heimi** *Isculites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—23, 115, pl.).
- of. **heimi** *Isculites*, U. TRI. C. Him. (1236—2, 608, tf.; —3, 41, tf.) (486—37, 17, pl.).
- Heimia** (Br.), JUR. Cutch (227—2, 103).*
- Helcion** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 321).
- helianthoides** *Cyathophyllum* var. *see* *spinulosum*.
- Heliastrea** (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 163); Mio. Sind (512—5, 89).
- Heliastrea* ? sp., CRET. S. Ind. (1712—24, 164, pl.).
- helica** *Marginifera* (Br.), ANTH. C. Him (486—18, 74, pl.).
- aff. **helica** *Marginifera*, ANTH. Burma (486—38, 63, pl.).
- of. **helica** *Marginifera*, ANTH. Kashmir (486—42, 80, pl.).
- Helicoprion* sp., (Pisc.), ANTH. Salt R. (1006—1, tf.).
- Helictites**, *see* *Ceratites*.
- Helioceras** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 182).
- Heliocrinus** (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 16); Yunnan (1470—11, 15).*
- Heliocrinus* sp., ORD. Burma (1470—10, 3).
- Heliolites** (Act.), ORD. C. Him. (1547, 51); Spiti (1470—7, 6); DEV. Burma (1470—2, 32).
- Heliolites* ? sp., SIL. Spiti (1470—7, 124, pl.).

- Heliopora** (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 185).
helios Clypeolampas Nothl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126; —26, 24, pl.).
helix Spirorbis (Verm.), ANTH. Salt R. (1859—17, 815, pl.).
Helladotherium (Art.), Mio. Siw., Punjab (1109—32, 116; —35, 31) (1406—12, 69).
helli Cerithium d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 300, pl.).
Helodopsis Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 13).
Helodus (Pisc.), ANTH. Spiti (486—42, 114).
Hemiaster (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 80); Narbada (512—2, 355) (611a, 46)*; Baluch. (1311—26, 35); EOC. Cutch (513—2, 33); Sind (418, 20) (513—1, 78).
Hemiaster sp., EOC. Cutch (513—2, 35, pl.); Sind (513—1, 201, pl.).
Hemiaulus (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 15).
Hemibos (Art.), PLIO. Siw. (1109—12, 145, 174).
Hemicerithium (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 30).
Hemichelys Lyd. (Chel.), EOC. Salt R. (1109—74, 61).
Hemicosmites ? sp., (Cyst.), ORD. Yunnan (1083—3, 21, pl.)—*Caryocerinus* sp.
Hemifusus (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 113).
Heminastodon Pilg. (Prob.), Mio. Baluch. (1406—14, 17).
Hemimeryx Lyd. (Art.), Mio. Sind (1109—14, 79; —37, 167); Baluch. (1406—11, 151).
Heminajas (Pel.), U. TER. C. Him. (486—37, 32).
Heminajas ? sp., MUSCH. Kashmir (486—41, 86, pl.).
Hemipleurotoma, *see* **Pleurotoma**.
Hemiplicatula (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 451).
Hemipneustes (Ech.), CRET. Baluch. (1311—26, 26).
Hemipristis (Pisc.), Mio. Burma (1311—37, 374).
Hemipronites (Br.), ORD. Yunnan (1470—11, 22).*
Hemipronites sp., ORD. Yunnan (1470—11, 23, pl.).*
Hemiptychina Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 361); C. Him. (486—18, 40); Kashmir (486—42, 96); Arabia (486—34, 161); *see also* **Diolasma**.
hemisphærica Astræopora Dunc. (Act.), Mio. Sind (512—5, 99, pl.).
hemisphærica Derbyia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 604, pl.)—*Streptorhynchus crenistria* var. *robustus* Dav.
hemisphærica Echinolampas sindensis var. Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 163, pl.).
hemisphærica Isastræa Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 127, pl.).
hemisphæricus Lepidopleurus Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Sind (513—1, 306, pl.).
hemisphærica Litharæa epithecata var. Dunc. (Act.) CRET. Sind (512—5, 24, pl.).
hemisphærica Stenopora Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 391, pl.).
Hemitoma (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 178).
Hemitrypa (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 58).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- hendersoni Carnites** (*Metacarnites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 109, pl.).
- aff. henrici Juvavites** (*Anatomites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 46, pl.).
- henseli Polycyclus** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 74, pl.).
- heptozodes Siphonalia** (*Penion*) Cossin. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 133, pl.).
- Heraclites** (*Gümbelites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 73).
- heraclitiformis Clionites** Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 89, pl.).
- herberti Nannites** Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 69, pl.) (1011, 139, pl.).
- cf. herbichi Trachysagenites** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 82, pl.).
- Hercoglossa** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 146), *see also* **Nautilus**.
- herculeum Dentalium** de Kon. (Scaph.), ANTH. Salt R. (454, 8, pl.).
- herculea Entalis** (Scaph.), ANTH. Salt R. (1859—10, 181, pl.)—*Dentalium*.
- aff. herculea ? Entalis**, ANTH. Spiti (486—18, 179, pl.).
- hercynicus Amplexus** (Act.), DEV. Burma (1470—2, 11, pl.).
- herklotsi Terebra** (*Hastula*) var., *see* **arundinea**.
- hermanni Astarte** (Pcl.), JUR. Spiti (1337—2, 297) (856, 440, pl.)—*A. unilateralis*.
- hermanni Cedroxylon** Schenk (Conif.), TERT. ASSAM (1567—2, 355)* (1610—6, iv, 219).*
- herminæ Smithoceras** Dien. (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 66, pl.).
- Herpestes** (Carn.), QUAT. Kurnool (1109—67, 32).
- herscheliana Cyrtoma** McClell (Ech.), CRET. ASSAM (1117—19, 185, pl.).
- nerveyi Ammonites** (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 5).
- hesterna Ptychoparia** (*Conocephalites*) Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 32, pl.).
- Heterastridium** (Hydr.), TRI. Karakoram (512—10, 81) (1338, 728).
- Heterobranchus** (Pisc.), PLIO. Siw. (1109—65, 248).
- Heteroceras**, *see* **Turrilites**.
- heteroclita Cyrtina** (Br.), DEV. Burma (1470—2, 108, pl.), var. *see* **multiplicata**.
- Heterolepidotus** (Pisc.), TRI. Turkestan (1061a).*
- heterophylla Buriadia** (? Cord.), L. GOND. Bengal (1610a, 12, pl.)*—*Voltzia heterophylla pars*.
- heterophyllum Pachyphyllum** Feist. (Conif.), U. GOND. Madras (570—35, 219, pl.) (1610—6, IV, 319)*—*Brachyphyllum expansum* ?
- heterophylla Voltzia** (? Cord.), L. GOND. Bengal, S. Rewah (570—39, 122, pl. ; —45, 28, pl. ; —50, 43) (38—3, 216, tf.) (1610—6, IV, 290, tf. * (1610a, 17, pl.)).*
- Heteropora** (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 61).
- Heterostegina** (For.), EOC. Arabia (288—22, 86).
- Heterostegina** sp. OLIG. Burma (372—6, 231, pl.).
- Heterotrypa** ? sp., (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 65, pl.).
- Hexacrinus** (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 40).

Hexerinus sp., Dev. Burma (1470—2, 41, pl.).

hexagonalis *Nautilus brahmanicus* var. Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 13, pl.).

Hexagonella Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 911); Burma (486—38, 55).

hexagona *Fasciolaria* (Gast.), Eoc. Sind (418, 306, pl.)—*Fusus*.

hexagonus *Fusus* ? Sow. (Gast.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 15).

cf. *hexagonus* *Nautilus* (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 4); Arabia (1296 11, pl.).

Hexaprotodon, see *Hippopotamus*.

hians *Amphidesma* ? Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 12).

hians *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 153, pl.).

hians *Spirifer* (Br.), Dev. Turkestan (1725, 443).

Hiatula (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 234).

Hibolites, see *Belemnites*.

hidimba *Ceratites* (*Hollandites*) (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 13, pl.); Spiti (486—30, 65).

aff. *hidimba* *Ceratites* (*Hollandites*), MUSCH. C. Him. (486—4, 15, pl.).

hiemalis *Astarte* Stol. (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 91, pl.).

hiemalis *Aviculopecten* Salt. (Pel.), ANTH. C. Him. (1547, 55, pl.) (486—10, 9, pl.).

aff. *hiemalis* *Aviculopecten*, ANTH. Spiti (486—18, 136, pl.).

cf. *hiemalis* *Aviculopecten*, ANTH. C. Him. (486—18, 62); Kashmir (486—42, 61, pl.).

hieroglyphica *Thamnastrea* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 173, pl.).

cf. *hilaris* *Ceratites* (*Buchites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 23, pl.).

hillanum *Protocardium* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 146) (1712—21, 219, pl.).

hilli *Tellina* (*Telinella*) Noct. (Pel.), Mio. Burma (1311—21, 13, pl.; —37, 223, pl.).

himaica *Pleuromya* Dien. (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 132, pl.).

himaica *Pseudomonotis* ? Bittn. (Pel.), L. TRI. C. Him. (133—1, 10, pl.).

himaica *Retzia* Bittn. (Br.), MUSCH. C. Him. (133—1, 22, pl.) (486—30, 4).

himaica *Rhynchonella* Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 52, pl.).

himalaica *Leperditella* ? Reed (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 117, pl.).

himalaica *Propora* Reed (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 124, pl.).

himalaica *Ptychoparia* ? Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 36, pl.).

himalaicum *Raphistoma* Reed (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 69, pl.).

himalayanus *Arietites* Dien. (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 91, pl.).

himalayana *Cardinia* Verch. (Pel.), TRI. Kashmir (479—2, 218, pl.).

himalayanus *Ceratites* (*Danubites*) Blanf. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (147—9, 133, pl.) (486—11, 41, pl.); MUSCH. Spiti (486—4, 23, pl.) —*Ophiceras* :—*Ammonites thuillieri* *para*.

aff. *himalayanus* *Ceratites* (*Danubites*), L. TRI. C. Him. (486—11, 44, pl.).

- himalayanum** *Dielasma* Bittn. (Br.), MUSCH. C. Him., Spiti (133—1, 25, pl.) (486—30, 5); Kashmir (486—41, 98)—*Waldheimia stoppanii* Salt.
- himalayanus** *Hoplites* (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 227, pl.).
- himalayanum** *Ophiceras* Griseb. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 111, pl.).
- himalayana** *Oppelia* (*Streblites*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 51, pl.).
- himalayanus** *Perisphinctes* (*Parabolics*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 296, pl.).
- himalayanus** *Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 330, pl.).
- himalayanus** *Xenodiscus* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 92, pl.); Kashmir (486—41, 3, pl.)—*Ophiceras*: —*Danubites*.
- himalayensis** *Cheiropyge* Dien. (Tril.), ANTH. C. Him. (486—9, 5, pl.).
- himalayense** *Dicerocardium* Stol. (Pel.), U. TRI. Spiti (1712—5, 63, pl.) (133—1, 66, pl.).
- himalayensis** *Hemiptychina* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 368, pl.); C. Him. (486—9, 76, pl.); Kashmir (486—42, 96, pl.)—*Terebratula*: —*H. sublævis*.
- himalayensis** *Leptaena* Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 28, pl.), var. *see* *textilis*.
- himalayensis** *Lophospira* (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 60, pl.)—*Murchisonia*.
- himalayensis** *Marginifera* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 104, 129, pl.): Spiti, Kashmir (486—14, 39, pl.; —42, 79, pl.).
- himalayensis** *Murchisonia* Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 18, pl.).
- himalayensis** *Plectambonites* (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 48, pl.)—*Leptaena*: — var. *see* *repanda* and *textilis*.
- himalayensis** *Terebratula* Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 27, pl.).
- Himalayites** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 133; —2, 546).
- Himalayites* sp., JUR. C. Him. (1825—1, 150, pl.).
- Himavatites**, *see* *Acanthinites*.
- Hindei** *Arpadites* (*Dittmarites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 623, pl.; —3, 60, pl.).
- Hindella** (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 55).
- Hindella* sp., ORD. Spiti (1470—7, 56, pl.).
- hindostanus** *Nannites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 68, pl.) (1011, 139, pl.).
- Hindsia** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 132); Plio. Karkal (367, LI, 158).
- Hinia**, *see* *Nassa*.
- Hinnites** (Pel.), JUR. Sheikh Budin (479—2, 224); CRET. S. Ind. (1712—21, 427); Baluch. (1311—26, 41).
- hinnitidea** *Pseudomonotis* Bittn. (Pel.), TRI. Bokhara (133—2, 716, pl.).
- Hippagus** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 260).
- Hipparion** (Periss.), Mio. Perim I. (1406—12, 66); Plio. Yunnan (1006—1a, 67).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- hipparionum Aceratherium blanfordi* var. Koken (Periss.), *PLIQ.* Yunnan (1006—1a, 46, pl.).
- Hippocrene**, *see* **Chenopus**.
- Hippodactylus** (Periss.), *MIO.* Punjab (1406—12, 67).
- Hippohyus** (Art.), *MIO.-PLIO.* Siw., Punjab (1109—46, 85), *see also* *Sus*.
- Hippohyus* sp., *MIO.* Punjab (1109—14, 82).
- Hipponoë** (Ech.), *MIO.* Sind (513—1, 310).
- Hipponyx** (Gast.), *EOC.* Sind (368, 65).
- hipponyx Orthothetes** (Br.), *DEV.* Chitral (1470—6, 98).
- Hippopotamodon** Lyd. (Art.), *MIO.* Punjab (1109—10, 81).
- Hippopotamus** (Art.), *MIO.-PLIO.* India, Burma (1109—35, 31; —46, 36); *QUAT.* Nerbada (1109—36, 102).
- Hippopotamus* sp., *MIO.* Burma (327, 373, pl.); *QUAT.* Jumna (1436—22, 503, pl.).
- Hippopotamus** (Hexaprotodon Falc. & Caut.), *PLIO.* Siw. (562—2) (561—16, I, 130) (1117—14).
- Hippopotamus** (Tetraprotodon Falc. & Caut.), *QUAT.* Nerbada (561—16, I, 146).
- Hippotherium** (Periss.), *MIO.* Perim I. (1109—41; —45, 11); *PLIO.* Siw., Punjab (561—16, I, 527) (1109—10, 82; —31, 75).
- Hippotragus** (Art.), *PLIO.* Siw., Punjab (1109—61, 170; —66, 10).
- Hippurites** (Pel.), *CRET.* Seistan (1854—37, 223).
- hirasei Terebra* (*Hastula*) Vrocl. (Gast.), *MIO.* Burma (1854—55, 353, pl.).*
- hircicornua Nodosaria* Schwager (For.), *TERT.* Nic. Is. (1592, 230, pl.).
- hircinus Sibirites* Waag. (Ceph.), *TERT.* Salt R. (1859—28, 123, pl.).
- hirsuta Plicatula* (Pel.), *CRET.* U. Tibet (499—3, 16, pl.).*
- hirudo Cidaris* (Ech.), *CRET.* S. Ind. (1712—24, 118, pl.).
- hislopi Cordaites* (Cord.), *L. GOND.* Bengal (1610—6, III, 240, tf.).* (1610a, 5, pl.)*; Kashmir (1610—5, 5, pl.)—*Noeggerathiopsis*.
- hislopi Cypris* Jones (Ostr.), *CRET.* C. P. (955—1, 187, pl.).
- hislopi Eoserranus* S. Woodw. (Pisc.), *CRET.* C. P. (1963, 1, pl.).
- hislopi Lomatus* Murray (Ins.), *CRET.* C. P. (1272, 182, pl.).
- hislopi Noeggerathia* ? Bunb. (Cord.), *M. GOND.* C. P. (230—2, 334, pl.) (570—8, 140).
- hislopi Noeggerathiopsis* (Cord.), *L. GOND.* Bengal, S. Rewah (570—39, 118, pl.; —45, 23, 58, pl.; —56, 41; —53, 40, pl.) (38—3, 179, pl. & tf.):—*Noeggerathia* ? —*Cordaites*:— var. *see* *subrhomboidalis*.
- hislopi Otozamites* Oldh. (Cyc.), *U. GOND.* C. P. (570—8, 130; —16, 92, pl.); Madras (570—35, 212, pl.).
- hislopi Parasuchus* Lyd. (Rept.), *M. GOND.* C. P. (1109—57, 23, pl.).
- hislopi Sphenopteris* Oldh. & Morr. (Pter.), *U. GOND.* Rajmahal (1329, PL. 31) (570—14, 80, pl.).
- hislovia Achatina* Oldh. (Gast.), *CRET.* C. P. (1199—3, 213).

- hislopianus Ceratodus* Oldh. (Pisc.), M. Gond. C. P. (1326—20, 300, pl.) (1216, 16, pl.).
- hislopiana Livnæa* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 212).
- hislopiana Physa* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 213).
- hislopianum Pterophyllum* Oldh. (Cyc.), U. Gond. Rajmahal (1329, 19, pl.) (570—14, 109, pl.).
- hispidia Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 231, pl.).
- hispidia Stylosphæra* Ehrenb. (Rad.), TERT. Nic. Is. (536—2, 21, pl.).
- hispidia Trigonia* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 90, pl.).
- hispidia Uvigerina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 249, pl.).
- hispidulum Cerithium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 194, pl.).
- hobsoni Tibetites* (Anatibetites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 63, pl.).
- cf. *hochstetteri Dolium* (Gast.), PLIO. Makran (1295—4, 302, pl.).
- aff. *hochstetteri Ectolcites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 113, pl.).
- hochstetteri Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 214, pl.).
- hodgei Meekoceras* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 133, pl.) (1011, 26, pl.)—*Meekoceras* (Koninckites) *vidarbha pars*.
- Hodotermes* (Ins.), MIO. Burma (331a—5, 329).*
- Hoeferia* Redlich (Tril.), CAMB. Salt R. (1468, 2), *see Redlichia*.
- cf. *hoernesii Isastræa* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 169, pl.).
- Hoernesia* (Pel.), U. TRI. Kashmir (486—41, 107); RIJ. Burma (798, 24).
- Hoernesia* sp., RIJ. Burma (798, 27, pl.).
- Hoffmannia*, *see* *Adrianites*.
- aff. *hofmanni Rhynchonella* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 91, pl.).
- hogarti Acanthinites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 70, pl.).
- aff. *hoheneggeri Rhynchonella* (Br.), JUR. C. Him. (1691, 489, pl.).
- Holaster* (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 158) (1712—24, 93).
- Holcodiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 33).
- Holcostephanus* (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 77), *see also Olcostephanus*.
- Holcostephanus* (*Astieria*), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 86)
- Holcostephanus* (*Astieria*) sp., CRET. Spiti (1685, 204).
- Holcostephanus* (*Spiticerus*) Uhlig, JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 85).
- Holcostephanus* (*Spiticerus*) sp., JUR. Spiti (1825—1, 117, 129, 393, pl.).
- Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—1, 80; —2, 184).*
- holdhausi Perisphinctes* (*Virgatospinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 323, pl.).
- holdhausi Spirifer* Dien. (Br.), ANTH. Spiti (486—42, 128, pl.).
- Holcotypus* (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 7); CRET. Baluch. (1311—20, 18); Arabia (512—2, 354).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Holactypus* sp., CRET. S. Ind. (1712—24, 107, pl.).
- hollandi** *Calyptraphorus* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 45, pl.).
- hollandi** *Ectolcites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 111, pl.).
- hollandi** *Himalayites* Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 144, pl.).
- hollandi** *Natica* (*Naticina*) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 66, pl.).
- hollandi** *Olivella* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 20, pl.).
- hollandi** *Orbitoides* Vred. (For.), CRET. Baluch. (1854—26, 201, pl. & tf.).
- hollandi** *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 353, pl.).
- aff. hollandi** *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*), JUR. C. Him. (1691, 459).
- hollandi** *Psygmyphyllum* Seward (? Gink.), ANTH. Kashmir (1610—2, 59, pl.).
- hollandi** *Rimella* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 48, pl.).
- hollandi** *Turritella* Cossm. & Piss. (Gast.) Eoc. Sind (368, 60, pl.).
- Hollandites**, *see* *Ceratites*.
- Holocœnia** (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 156).
- Holometopus** (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 39).
- Holopea** (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 22) (1470—7, 68).
- Holopea* (*Haplospira* ?) sp., ORD. Yunnan (1470—11, 27, pl.).*
- Holopella** (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 93).
- Holopella* ? sp., DEV. Burma (1470—2, 125, pl.).
- holoserica** *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 221, pl.).
- Homœospira**, *see* *Rhynchonella*.
- Homomya** (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 99); JUR. Spiti (1712—5, 92).
- Homomya* sp., U. TRI. Spiti (486—33, 133).
- hookeri** *Ammonites* Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 83, pl.) (388—3, 117).
- hookeri** *Cerithium* d' Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Subathu (418, 305, pl.).
- hookeri** *Hoplites* (*Acanthodiscus*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 215, pl.)—*Ammonites*.
- hookeri** *Inoceramus* Salt. (Pel.), JUR. C. Him., Spiti (1547, 95, pl.) (1712—5, 89),
var. *see* *erenatulinus*.
- hookeri** *Membranipora* d'Arch. & Haime (Bry.), Eoc. Sind (418, 227, pl.).
- hookeri** *Temnopleurus* d'Arch. & Haime (Ech.), Eoc. Sind (418, 203, pl.).
- hopkinsi** *Pecten* d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 271, pl.).
- Hoplites** (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 152; —2, 551).
- Hoplites** (*Acanthodiscus* Uhlig) JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 164).
- Hoplites** (*Berriasella* Uhlig), JUR. C. Him. (1825—1, 159).
- Hoplites** (*Blanfordia* Uhlig), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 160).
- Hoplites* (*Blanfordia*) sp, JUR. C. Him. (1825—1, 191, pl.).
- Hoplites** (*Kilianella* Uhlig.), JUR. C. Him. (1825—1, 169).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Hoplites (Kilianella)* sp., JUR. C. Him. (1825—1, 232, pl.).
- Hoplites (Neocomites)* Uhlig, JUR. C. Him. (1825—1, 174).
- Hoplites (Neocomites)* sp., JUR. C. Him. (1825—1, 259, pl.).
- Hoplites (Parahoplites)* sp., CRET. Spiti (1685, 205, pl.).
- Hoplites (Sarasinella)* Uhlig, JUR. C. Him. Spiti (1825—1, 172).
- Hoplites (Stoliczkaia)*, CRET. Spiti (1685, 206).
- Hoplites (Thurmannia)*, JUR. C. Him. (1825—1, 170).
- hoplitiformis Himalayites* Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 151, pl.).
- Horiostoma* ? sp. (Gast.), SIL. Spiti (1470—7, 141).
- Hormotoma* (Gast.), ORD. Spiti (1470—7, 64).
- hornelli Terebra (Myurella)* Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 350, pl.).*
- horneri Cardium* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 260, pl.).
- horrescens Strophalosia* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 643, pl. & tf.).
- cf. *horrescens Strophalosia*, ANTH. Burma (486—38, 37, pl.).
- horridus Ammonites* Oppel (Ceph.), TRI. Spiti (1337—2, 292, pl.)—*A. truncus*.
- horsefieldi Phylloceras* Dien. (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 69, pl.).
- hostilis Ptychoparia* ? Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 33, pl.).
- houdasi Mangilia* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 168, pl.).
- hoveyi Jellinckites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 40, pl.).
- hpalaiensis Burmirhynchia* Buckm. (Br.) JUR. Burma (227—2, 142, pl.).*
- hsenwiensis Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 144, pl.).*
- hsipawensis Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 145, pl.).*
- hughesi Arpadites (Clionites)* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 626, pl. ; —3, 64, pl.).
- aff. *hughesi Clionites*, U. TRI. C. Him. (486—26, 76, pl.) ; Spiti (486—33, 107).
- hughesi Danæopsis* Feist. (Fil.), M. GOND. S. Rewah (570—42, 187 ; —50, 25, pl.) (1610—6, II, 409)* (1610a, 18, pl.).
- hughesi Dicksonia* Feist. (Fil.), L. GOND. Bengal, S. Rewah, C. P. (570—30, 79, pl. ; —50, 28, pl.).
- hughesi Gangamopteris* Feist. (Ptsp.), M. GOND. C. P. (570—8, 138 ; —39, 109, pl.).
- hughesi Sphenopteris (Dicksonites)* (Ptsp.), L. GOND. Bengal, C. P. (1988—4, 6, pl.) (38—3, 133, tf.).—*Dicksonia*.
- humberti Voluta* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 327, pl.).
- humbletonensis Camarophoria* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 440, pl. & tf.).
- aff. *humbletonensis Camarophoria*, ANTH. Kashmir (486—42, 46, pl.).
- cf. *humboldti Gymnites* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 58, pl. ; —30, 110, pl.).
- humboldti Haliomma* Ehrenb. (Rad.), TERT. Nic. Is. (536—2, 21, pl.).

- humboldti** *Productus* (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 32, pl.) (1859—12, 695, pl.); Kashmir (431—4, 43, pl.) (486—42, 27, pl.).
- humerosa** *Aricia* (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 291, pl.) (1854—53, 268)*—*Cypræa* (Bernayia) *singuenensis*.
- humerosa** *Cypræa* Sow. (Gast.), MIO. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 27); Sind (418, 331, pl.).
- humifusa** *Trochonema* Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 21, pl.) (1470—7, 66, pl.).
- humilis** *Latimæandra* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 152, pl.).
- hundesiana** *Astarte* Spitz (Pel.), CRET. Hundes (1685, 220, pl.).
- hundesianus** *Hoplites* (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 211, pl.).
- hundesianus** *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 374, pl.).
- hundsensis** *Pantholops* Lyd. (Art.), QUAT. Hundes (1109—30, 180, nn.; — 88, pl.).
- Hungarites** (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 23, 58); U. TRI. C. Him. Spiti (1236—3, 118) (486—33, 18).
- Hungarites* sp., L. TRI. C. Him. (486—11, 150, pl.); MUSCH. Kashmir (486—41, 58, pl.).
- hunicus** *Nautilus* (*Domatoceras*) Dien. (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 5, pl.).
- hunica** *Pleurotomaria* (*Mourlonia*) Dien. (Gast.), ANTH. C. Him. (486—18, 67, pl.).
- hunica** *Spirigera* Bittn. (Br.), M.-U. TRI. C. Him. (133—1, 31, pl.) (486—37, 33, pl.); Spiti (486—33, 7, pl.).
- hunteri** *Acanthoceras* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 9, pl.).
- hunteri** *Cypis* Jones (Ostr.), CRET. C. P. (955—1, 187, pl.).
- hunteri** *Cytherea* Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 180, pl.).
- hunteri** *Melania* Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 166, pl.).
- hunteri** *Meristos* Murray (Ins.), CRET. C. P. (1272, 184, pl.).
- hunteri** *Unio* Hislop (Pel.), CRET. Deccan (844, 174, pl.).
- hunterianus** *Ceratodus* Oldh. (Pisc.), M. GOND. C. P. (1326—20, 303, pl.) (1216, 16, pl.).
- Hustedia** (Br.), ANTH. Burma (486—38, 13), *see also* *Retzia*.
- huxleyanus** *Nautlius* Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 19, pl.) (1712—4, 205) (1682, 140, pl.).
- huxleyi** *Gonioglyptus* Lyd. (Amph.), M. GOND. Bengal (1109—34, 26, pl.).
- huxleyi** *Hyperodapedon* Lyd. (Rept.), M. GOND. C. P., S. Rowah (1109—20, 176; — 57, 5, pl.).
- huxleyi** *Sibirites* (*Thetidites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 617, pl.; — 3, 52, pl.).
- hyæmoschoides** *Dorcabune* Pilg. (Art.), MIO. Punjab. 1406—22, 231, pl.).

- Hyæna** (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, I, 343) (1109—44, 275); Yunnan (1006—1a, 100)* QUAT. Kurnool (1109—47, 30).
- Hyæna* sp., PLIO. Siw. (85—3, 569, pl.).
- Hyænarctos** (Carn.), MIO. PLIO. Siw., Punjab (1109—14, 103; —44, 219; —78, 145)—see also **Ursus**.
- Hyænodon** (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 348).
- Hyattoceras** (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 115).
- hybrida** **Arca** Sow. (Pel.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 3); Sind (418, 262, pl.).
- hybrida** **Dionide** Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 26, pl.).
- hybrida** **Spirigerella** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 459, pl.).
- hydaspicca** **Clemmys** Lyd. (Chel.), MIO. Punjab (1109—55, 172, pl.; —80, 58)—*Bellia sivalensis*.
- Hydaspitherium** Lyd. (Art.), MIO. Punjab, Burma (1109—12, 159; —14, 90; —32, 118) (1406—12, 70).
- hyderabadensis** **Astarte** d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 242, pl.).
- hyderabadensis** **Venus** d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 247, pl.).
- Hydnophora** (Act.), Eoc. Sind (512—5, 63).
- hydnophoroidea** **Leptoria** Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 39, pl.).
- Hydraspis** (Chel.), CRET. Bombay, C. P. (697) (1110, 22).
- Hydriocrinus* ? sp. (Crin.), ANTH. Salt R. (1859—17, 830, pl.).
- Hydrobia** (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 178).
- Hydrodictyon* ? sp. (Alg.), Loc. unknown (1565, 562, pl.),—in jasper.
- Hymenophyllites** (Fil.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 77) (1610—6, II, 363)*.
- cf. **hymenophylloides** **Coniopteris**, see **Sphenopteris** sp.
- Hyoboops** (Art.), MIO. Sind, Baluch. (1406—11, 162; —14, 66).
- Hyolithes** (Pter.), CAMB. Salt R. (1859—26, 99); Spiti (1470—4, 48); ORD. C. Him. (1470—7, 74); Burma (1470—10, 18); Yunnan (1470—11, 28)*; ANTH. Salt R. (1859—10, 175).
- Hyolithes* sp., CAMB. Salt R. (1468, 5, pl.); ORD. Yunnan (1470—11, 29, pl.)*; ANTH. Salt R. (1859—10, 178, pl.).
- Hyolithes** (**Orthotheca**), CAMB. Spiti (1470—4, 49); ORD. Burma (1470—10, 19).
- hyomorpha** **Nucula** Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (856, 430, pl.).
- hyopotamoides** **Anthracotherium** Lyd. (Art.), MIO. Baluch. (1109—37, 152, pl.; —77, Pt. 2, 235).
- hyopotamoides** **Brachyodus** (Art.), MIO. Baluch. (1406—11, 150; —14, 57, pl.)—, *Anthracotherium*.
- Hypotamus** (Art.), MIO. Sind, Baluch. (1109—37, 154).
- aff. **hyorhina** **Megalaspis** (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 35, pl.).
- Hyootherium** (Art.), MIO. Perim I., Sind (1109—14, 77; —46, 91; —71); Punjab (1406—1e, 265); Baluch. (808—4, 521).
- Hyootherium* sp., MIO. Perim I. (1109—46, 97, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary pages.

- hypermeceus** *Conus* (*Leptoconus*) COSSM. (Gast.), PLIO. KARIKAL (367, 58, pl.).
- hypermeceus** *Surcula* (*Apiotoma*) COSSM. & PISS. (Gast.), EOC. SIND (368, 9, pl.).
- Hyperodapedon** (Rept.), M. GOND. S. Rewah, C. P. (902—3) (1109—29, 176; —57, 3).
- hyphasis** *Ammonites* BLANF. (Ceph.), JUR. SPITI (147—9, 132, pl.) (1712—5, 97, pl.)—*A. seideli*:—*A. umbo*.
- hyphasis** *Himalayites* (Ceph.), JUR. SPITI (1825—1, 149, pl.)—*Ammonites*.
- Hypocladiscites**, *see* *Cladiscites*.
- cf.* **hypocrateriforme** *Cyathophyllum* (Act.), DEV. AFGHAN. (1470—6, 106).
- Hypothyris**, *see* *Rhynchonella*.
- hypsogonia** *Terebratula* KITCH. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 28, pl.).
- Hyptiogastrites** COCKERELL (Ins.), MIO. BURMA (331a—4, 19).*
- cf.* **hyrtli** *Ceratites* (*Parathisbites*) (Ceph.), U. TRI. C. HIM. (486—26, 34, pl.).
- aff.* **hystricoides** *Hoplites* (*Acanthodiscus*) (Ceph.), JUR. C. HIM. (1825—1, 220, pl.).
- Hystrix** (Rod.), MIO. PUNJAB, SIW. (1109—14, 98; —47, 108); QUAT. KURNOL (1109—67, 37).
- hysudricus** *Elephas* (*Euelephas*) FALC. & CAUT. (Prob.), PLIO. SIW. (562—9, 41, pl.) (563, 60) (561—16, I, 77, 425, pl.) (1109—21, 278; —77, Pt. 4, 116).
- hysudricus** *Garialis* LYD. (Rept.), MIO. PERIM I., SIND (1109—64, 222, pl.).
- hysudricus** *Sus* FALC. & CAUT. (Art.), MIO.-PLIO. PERIM I., SIND, PUNJAB, SIW. (561—16, I, 510, pl.) (1109—46, 77, pl.; —77, Pt. 2, 271).
- ibex** *Sibirites* WAAG. (Ceph.), TRI. SALT R. (1859—28, 121, pl.).
- aff.* **ibex** *Sibirites*, L. TRI. KASHMUR (486—41, 32, pl.).
- Ibis** (Aves), QUAT. KURNOL (1109—67, 53).
- Icanotia**, *see* *Baroda*.
- Ichthyosaurus** (Rept.), CRET. S. IND. (1109—16, 27).
- Ictitherium** (Carn.), MIO. PUNJAB (1109—9, 32).
- Idiostroma** (Bry.), DEV. KANAWAR (1470—6, 111).
- idiotes** *Sphærexochus* SALT. (Tril.), ORD. C. HIM. (1547, 8, pl.) (1470—7, 104, pl.).
- idoneus** *Ammonites* STOL. (Ceph.), CRET. S. IND. (1712—4, 64, pl.; —12, 33).
- idoneus** *Scaphites* ? (Ceph.), CRET. S. IND. (1008—1, XI, 32)—*Ammonites*.
- ignabergensis** *Crania* (Br.), CRET. S. IND. (1712—24, 7, pl.).
- ignobilis** *Ammonites* SOW. (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23. f. 11).
- ignobile** *Harpoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 69, pl.)—*Ammonites*.
- ignobilis** *Thetironia* STOL. (Pel.), CRET. S. IND. (1712—21, 485, pl.).
- Ilarionia** (Ech.), EOC. SIND. (513—1, 179).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Ilænus* (Tril.), ORD. C. Him. (1547, 4); Burma (1470—10, 37); Yunnan (1470—11, 45)*; SIL. Kashmir (1470—8, 20); Burma (1470—1, 129).
- Ilænus* sp., ORD. Kanawar (1470—7, 97); Burma (1470—10, 38, pl.).
- illusa Alveolites* Reed (Act.), DEV. Burma (1470—2, 23, pl.).
- illustre Amusium* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 436, pl.).
- imbrex Rafinesquina* (Br.), ORD. Burma (1470—1, 52, pl.).
- imbricatula Cyrtodonta* ? Salt. (Pel.), ORD. C. Him. (1547, 25, pl.) (1470—7, 57) var. *see costulata*.
- imbricatus Otozamites* Feist. (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 48, pl.).
- imbricatus Pleurophorus* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 217, pl.) —*Solenopsis*.
- imbricata Solenopsis* de Kon. (Pel.), ANTH. Salt R. (454, 8, pl.).
- imbricatus Unio* Hislop (Pel.), CRET. Deccan (844, 175, pl.).
- imitatrix Rhipidomella* Dien. (Br.), ANTH. Burma (486—38, 17, pl.).
- imperfiorata Liotia* (Liotina) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 80, pl.).
- impletus Ammonites* Oppel (Ceph.), MUSCH. Spiti (1337—2, 294, pl.).
- impletus Ptychites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 70, pl.)—*Ammonites*.
- implicata Pholidops* (Br.), SIL. Burma (1470—10, 72).
- implicata* ? *Pholidops*, SIL. Kashmir (1470—8, 22).
- impressus Bellerophon* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 139, pl.).
- impressus Koninckites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 263, pl.).
- impressus Lecanites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 286, pl.).
- improvisus Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 113, pl.).
- inæqualis Brissus* Forbes (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 160, pl.).
- inæqualis Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 159, pl.).*
- inæqualis Hemiaster* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 84, pl.)—*Brissus*.
- inæqualis Monticulastræa* Dunc. (Act.), Mio. Sind (512—5, 88, pl.).
- inæquicostata Myophoria* (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 134, pl.).
- inæquicostatus Sibirites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 113, pl.).
- inæquilateralis Operculina* Carter (For.), EOC. Sind (288—11, 130, pl.).
- inæquilateralis Reticularia* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 23, pl.).
- cf. *inæquilateralis Reticularia*, ANTH. Assam (486—20, 191, pl.).
- inæquillratum Calliostoma* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 78, pl.).
- inæquivalvis Avicula* (Pel.), JUR. C. Him., Spiti (1547, 91, pl.) (1712—5, 75).
- inanis Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 121, pl.).
- inane Desmoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 107, pl.)—*Ammonites inanis pars*.
- aff. *inane Desmoceras*, CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 108)—*Ammonites diphyloides* :—*Am. yama*.
- inauguratum Cerithium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 193, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- incavata Nerinea* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 183, pl.).
- incerta Lucina* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind, Salt R. (418, 355)—*L. inflata*.
- incerta Ovula* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 7, 8).*
- incertus Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 342, pl.).
- incerta Petricola* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 194, pl.).
- incerta Phasianella* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 123, pl.) (1712—11; 354, pl.).
- incisiva Orthis* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 574, pl.).
- incisus Corax* Egert. (Pisc.) CRET. S. Ind. (533—1, 385, tf.) (1712—24, 199, pl.)
- incomptum Cardium* (*Trachycardium*) (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 145, pl.) (1712—21, 216, pl.).
- inconspicua Psammobia* ? (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 142, pl.).
- inconspicua Tellina* (*Palæomoera*) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 129, pl.) —*T. grangei*.
- inconstans Littorina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 265, pl.).
- inconstans Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 213, pl.).
- aff. increbrescens Rhynchotrema* (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 52, pl.).
- ineultus Ammonites* Beyr. (Ceph.), MUSCH. Spiti (121—2, 132, pl.)—*A. batteni*.
- ineultus Gymnites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 109, pl.)—*Ammonites*.
- incurvata Belosepia* Cossm. & Piss. (Ceph.), EOC. Sind (368, 2, pl.).
- incurvata Pachygonia* Huxley (Amph.), M. GOND. Bengal (902—2, 6, tf.) (1109—9, 42; —10, 18, pl.; —34, 24, pl.).
- cf. incurvata Pachygonia*, M. GOND. C. P. (1109—34, 25, pl.).
- incurvus Streblodus* Hayden (Pisc.), CARB. Afghan. (793—28, 16, nn.).
- Indaretos* Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (1406—16, 290; —17).
- indefinita Nucula* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 148) (1712—21, 328, pl.).
- indentus Didymograptus* (Hydr.), ORD. Yunnan (1470—11, 3).*
- indicum Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 24)—*Ammonites*.
- indicum Acanthoceras laticlavium* var. Kossm., CRET. S. Ind. (1008—1, 199, pl.).
- indica Alethopteris* (Ptsp.), U GOND. Rajmahal (570—14, 89, pl.); Cuttack (570—19, 68); Golapilli (570—15, 169, pl.); Madras (570—34, 205, pl.)—*Pecopteris*.
- indicus Ammonites* ? Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 114, pl.).
- indicus Ankistriondon* Huxley (Rept.), M. GOND. Bengal (902—2, 11, tf.).
- indica Antillia* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 84, pl.).
- indicum Apidium* Reed (Inc. sed.), ORD. Spiti (1470—7, 120, pl.).
- indicus Arachnodiscus* Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- indica Arcoptera* Dion. (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 87, pl.).
- indica Arcotia* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 215, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- indica Astrocenia bernensis* var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 62, pl.).
- indicum Atomodesma* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 274, pl.).
- indicus Belonostomus* ? S. Woodw. (Pisc.), CRET. C. P. (1110, 23).
- indica Brachyphyllia* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 90, pl.).
- indicus Bulimus* McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 241).
- indicum Cadurcotherium* Pilg. (Periss.), MIO. Baluch. (1406—12, 65; —14, 22, pl.).
- indica Calamophyllia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 62, pl.).
- indicus Calyptrophorus* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 44, pl.).
- indicus Capitodus* Lyd. (Pisc.), EOC. Kohat (1109—23, 61; —45, 245, pl.).
- indica Cardinocrania* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 746, pl.).
- indicus Cardiocarpus* Zeiller (Cardioc.), L. GOND. Bengal (1988—4, 37, pl.) (38—3, 205, tf.) (1610—6, III, 352).*
- indica Cardiomorpha* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 191, pl.).
- indica Caryophyllia* Dunc. (Act.), CRET. Sind (512—5, 17, pl.).
- indica Chitra* (Chel.), PLIO. Siw., Punjab (1109—55, 207, pl.).
- indicum Clisiophyllum* de Kon. (Act.), ANTH. Salt R. (454, 3, pl.).
- indica Coelosmia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 40, pl.).
- indica Crurātula* ? Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 61, pl.).
- indicus Cyathocrinus* Waag. (Crin.), ANTH. Salt R. (1859—17, 826, pl.).
- indicum Dadoxylon* Holden (Cord.), L. GOND. Bengal (855a—3, 315, pl.).*
- indica Daonella* Bittn. (Pel.), M.-U. TRI. C. Him., Spiti (133—1, 39, pl.) (486—32, 3, pl.; —33, 11, pl.)—*Halobia lommeli* Salt.
- indicus Dictyozamites* Feist. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—4, 122, pl.; —8, 37; —12, 18, pl.; —46, 151, pl.) (1610—6, III, 546)*; Golapilli (570—15, 180, pl.); Madras (570—35, 214, pl.). — *Dictyopteris falcata*: — *D. falcata* var. *obtusifolia*.
- indicum Dinotherium* Falc. (Prob.), MIO. Siw., Punjab, Perim I. (562—9, 51, pl.) (561—9, 360, 367, pl.; —18, I, 85, 396, 425, pl.) (1109—18, 41; —21, 192, pl.; —28), var. *see* *gajense*.
- indica Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Cutch (513—2, 61, pl.).
- indica Eumetria* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 493, pl.).
- indicus Euphemus* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 166, pl.).
- indicus Gelocus* F. Cooper (Art.), MIO. Baluch. (606—5, 406, tf.).
- indicus Gerbillus* (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 34, tf.; —77, Pt. 5, 320, tf.).
- indica Glossopteris* Feist. (Ptsp.), L.-M. GOND. Bengal, S. Rewah (570—39, 101, pl.; —53, 27, pl.) (1988—1, 8 pl.) (1324—53, pl.) (38—3, 64, tf.) (1610—6, II, 505, tf.)*; Kashmir (1610—3, 3, pl.).
- indica Glossopteris browniana* var. Bunb., M. GOND. C. P. (230—2, 326, pl.).
- indica Goniocladia* Wang. & Pichl. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 805, pl.).
- indica Gosavia* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 73, pl.) (1008—3, 88, pl.).

- indicus Hamites (Anisoceras)** Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 116, pl.). (1712—1, 181, pl.) (1008—1, 145, pl.) — *H. subcompressus* :—*H. rugatus* :—*H. tenuisulcatus*.
- indicum Haploceras** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 21, pl.).
- indicum Helioceras** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 184, pl.).
- indicus Hemiaster** Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 86, pl.).
- indica Hercoglossa danica** var. Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 147)—*Nautilus danicus Blanf.*
- indicus Holaster** Forbes (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 159, pl.) (1712—24, 94, pl.).
- indicus Holcodiscus** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 35)—*Ammonites*.
- indicus Holcostephanus (Spiticeras)** Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 124, pl.).
- indicus Holocoenia** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 157, pl.).
- indicus Hoplites (Neocomites)** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 262, pl.).
- indicus Hyænodon** Lyd. (Carn.). Mio. Punjab (1109—44, 319, pl. & tf.; —77, Pt. I, 31, tf.; —86, tf.).
- indicum Hyotherium** (Art.), Mio. Punjab (1406—18, 266, tf.) —*Hyænodon*.
- indicus Ichthyosaurus** Lyd. (Rept.), CRET. S. Ind. (1109—16, 27, pl.).
- indica Kallirhynchia** (Br.), JUR. Cutch (227—2, 224, pl.)*—*Rhynchonella*.
- indicus Lathyrus** Vred. (Gast.), Mio. Burma (1854—53, 272)*—*Fasciolaria nodulosa North.*
- indica Leda** d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 11—13).*
- indicus Lepidosteus** (Pisc.), CRET. C. P. (1963, 3, pl.)—*Belonostomus*.
- indica Leptæna** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 609, pl.).
- indica Leptomaria** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 386, pl.).
- indica Liebea** Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 295, pl.).
- indica Linthia** Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 82, pl.).
- indicum Lioclema** ? Reed (Bry.), ORD. C. Him. (1470—7, 16, pl.).
- indica Lonsdaleia** Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 897, pl.); C. Him. (486—9, 82, pl.); Burma (486—38, 43, pl.).
- indica Michelinia** Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 853, pl.).
- indica Montlivaltia** Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 61, pl.).
- indica Naticopsis** Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 101, pl.).
- indicus Nautilus clementinus** var. Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 143, pl.).
- indicus Nautilus fleurbaeusianus** var. Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 143 pl.).
- indicus Nautilus sublævigatus** var. Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 137, pl.)—*N. lævigatus* :—*N. bouchardianus* :—*N. clementinus pars*.
- indica Nucula** Wittenb. (Pel.), TRI. Salt R. (1950, 12, pl.).
- indicus Olenus** Waag. (Tril.), CAMB. Salt R. (1859—26, 97, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- indica Orthia* Waag., (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 568, pl.)—*O. resupinata* Dav.
- cf. *indica Orthia*, ANTH. Turkestan (1725, 455).
- indicus Orthopsis* Dunc. (Ech.), CRET. Narbada (512—8, 88, pl.; —9, 153) (611a, 44).*
- indicus Otozamites bunburianus* var. Seward & Sahni (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 28, pl.).*
- indica Palanatina* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 200, pl.).
- indica Palhyæna* Pilg. (Carn.), Mio. Punjab (1406—12, 64).
- indica Palissya* Feist. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 136, pl. —46, 151, pl.); Cuttaek (570—19, 69); C.P. (570—8, 132; —16, 95, pl.) Golapil (570—15, 184, pl.); Madras (570—35, 216)—*Retinosporites* — *Taxodites*.
- indicus Paracladiscites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. Spiti (1236—2, 658, pl.; —3, 103, pl.).
- indica Parastrophia* Reed (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 54, pl.).
- indica Pecopteris* Oldh. & Morr. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 47, pl.).
- indicus Petalorhynchus* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 17, pl.).
- indica Pholadomya* Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 52, pl.).
- indica Phyllothea* Bunb. (Equis.), L.-M. GOND. Bengal. C. P. (230—2, 335, pl.) (570—39, 67, pl.) (38—3, 20, tf.) (1610—6, I, 288, tf.).
- indica Pironastræa* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 45, pl.).
- indicus Platycyathus* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 144, pl.).
- indicum Platystoma* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 105, pl.).
- indicus Plesiosaurus* Lyd. (Rept.), CRET. Cutch (1109—9, 41; —16, 28, pl.).
- indica Pleurotomaria* Blaschke (Gast.), MUSCH. Spiti (486—30, 13, pl.).
- indica Pleurotomaria* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 121, pl.).
- indica Podocnemis* Lyd. (Chel.), EOC. Salt R. (1109—74, 63, pl.).
- indica Porites* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 67, pl.).
- indicus Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—2, 687, pl.) Kashmir (486—42, 66, pl.)—*P. costatus* Dav.
- cf. *indicus Productus*, ANTH. Arabia (486—34, 160, pl.).
- indicus Proteites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 60, pl.).
- indicus Psephodus* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—10, 73, pl.).
- indica Reticularia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 542, pl. & tf.).
- indica Retinosporites* (Conif.), U. GOND. Rajmahal, Cutch, Madras (855a—1, 219, pl.)* (1610—6, IV, 433)* (1610a—36, pl.)*—*Palissya*.
- indica Rhynchonella* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 56, pl.)—*Terebratulina concinna* Sow.
- indicus Saurichthys* ? de Kon. (Pisc.), TRI. Salt R. (454, 17, pl.) (1859—28, 8, pl.).
- indica Schizophoria* (Br.), ANTH. Burma (486—38, 46, pl.)—*Orthia*.

- cf. *indica* *Schizophoria*, ANTH. Burma (486—38, 17, 63, pl.)—*Orthis*.
indicus *Serpulites* Waag. (Verm.), ANTH. Salt R. (1859—17, 817, pl.).
indicus *Sivapithecus* Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (1406—12, 63; —20, 34, pl. & tf.).
indica *Sphærolites* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 242, pl.).
indica *Stephanophyllia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 56, pl.).
indicus *Straparolus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 258, pl.).
indica *Stropsidura* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 33, pl.).
indica *Strophalosia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 648, pl. & tf.).
cf. *indica* *Strophalosia*, ANTH. Burma (486—38, 37, pl.).
indica *Surcula* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 9, pl.).
indica *Taxodites* Oldh. & Morr. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (1329, Pl. 33, 1. 6).
indica *Thamnastrea* mayeri var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 136, pl.).
indicus *Thaumatosauros* Lyd. (Rept.), CRET. Cutch (1109—79, tf.).
indica *Thinufeldia* Feist. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 35, nn.; —14, 87, pl.).
indicus *Titanosaurus* Lyd. (Rept.), CRET. C. P. (1109—9, 38; —16, 20, pl.) (1190a—1).
indica *Trigonia* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 315, pl.).
indica *Trochosmilia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 80, pl.).
indica *Turbinoseris* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 50, pl.).
indicus *Turrilites* (*Heteroceras*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 143, pl.)—*Helioceras*.
indica *Uncinella* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 495, pl.).
cf. *indica* *Uncinella*, ANTH. C. Him. (486—18, 27, pl.).
indicus *Unio corrugatus* var. Sow. (Pel.), QUAT. Narbada (1763—17, 56).
indica *Vertebraria* Royle (Ptsp.), L. GOND. Bengal, S. Rewah, C. P. (1529—2, xxix, pl.) (570—9, 347, pl.; —39, 72, pl.; —45, 8, 52, pl.; —50, 22, pl.; —53, 22, pl.) (1988—4, 17, pl.) (1324—53, pl.) (38—1, 547; —3, 97, pl.) (1610—6, II, 502, tf.).
indica *Williamsonia* Seward (Cyc.), U. GOND. Rajmahal, Golapilli (1610—6, III, 446)* (1610a, 26, pl.)*—W. cf. *gigas*.
indicus *Zacanthoides* Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 9, pl.).
indica *Zamia* McClell. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1117—33, 52, pl.).
indica *Zonopora* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—21, 62, pl.).
indifferens *Tellina* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 221, pl.).
indistinctus *Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 340, pl.).
Indoceras Noetl. (Ceph.), CRET. Baluch. (1311—26, 71; —52; —53, 9).
indogermanus *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 96; —4, 185, pl.).

- Indonala** (Pel.), Mio. Burma (1854b, 372).*
- Indonutilus** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 104).
- indopacifica** Puzosia Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 117, pl.).
- indopieta** Oppelia (Streblites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 52, pl.).
- indra** Ammonites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 105, pl.) (1712—4, 112, pl.; —12, 34)—A. garuda.
- indra** Lytoceras (Pseudophyllites) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 137, pl.)—Ammonites indra:—A. garuda.
- indrana** Euspira Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 302, pl.).
- Indratherium** Pilg. (Art.), PLIO. Siw. (1406—12, 69; —13a, 18*).
- induta** Thamnastrea Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 176, pl.).
- inermis** Cylichna Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 431, pl.).
- inertulus** Pecten Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (856, 427, pl.)—Amusium sp.—Amusium cf. solidum Stol.
- inexpectatus** Cheirurus ? Reed (Tril.), SIL. Burma (1470—1, 136, pl.).
- infarctum** Angiopteridium Feist. (Ptsp.), L. COND. Bengal (570—39, 93, pl.).
- inflatus** Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 48, pl.); L. Burma (1763—16, 311, nn.).
- inflata** Bulimina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 246, pl.).
- inflatus** Ceratites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 40, pl.).
- inflata** Gervillia (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 132, pl.).
- inflata** Hemiptychina Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 372, pl.); C. Kim. (486—9, 77, pl.).
- cf. **inflata** Hemiptychina, ANTH. C. Him. (486—18, 93, pl.).
- inflata** Lucina d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 240, pl.).—L. incerta.
- inflata** Martiniopsis Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 525, pl. & tf.).
- inflata** Notothyris Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 384, pl.).
- inflata** Physa prinsepil var. Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 174, pl.).
- cf. **inflatus** Productus (Br.), ANTH. Burma (486—38, 28, pl.).
- inflata** Schloenbachia (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 185, pl.); L. Burma (1787—3)—Ammonites:—A. rostratus:—var. see *aequatorialis and orientalis*.
- aff. **inflatus** Sibirites (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 134, pl.).
- inflatus** Spirifer (Martinia) (Br.), Dev. Burma (1470—2, 106, pl.).
- inflata** Terebratulina Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 46, pl.).
- inflexa** Trochomilia (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 147, pl.).
- informis** Paludina Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 211).
- infracrassata** Taia (Crassitaia) Annandale (Gast.), QUAT. Burma (32—3, 234, pl.).*
- infrarimata** Turritella Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 58, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- infratubatus* *Murex* (*Muricidea*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 152, pl.).
- infrequens* *Limnæa* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 212).
- infrequens* *Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 44, pl.)
- infundibulum* *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 371, pl.)
- cf. infundibulum* *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*), JUR. C. Him. (1891, 463, pl.).
- ingens* *Corbicula* Hisiop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 179, pl.).
- ingens* *Glossopteris* ? Feist. (Ptsp.), L. COND. Bengal (570—39, 104, pl.).
- ingluviola* *Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 34, pl.)
- ingsaugensis* *Pliomera* (*Encrinurella*) Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—1, 74, pl.; —10, 50, pl.).
- cf. ingaugensis* *Pliomera* (*Encrinurella*), ORD. C. Him. (1470—7, 112, pl.)—*Chirurus mitis pars.*
- injuvundus* *Tirolites* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 122, pl.).
- Inoceramus* (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 89); C. Him. (856, 415); CRET. S. Ind. (1712—21, 393)
- Inoceramus* sp., JUR. Spiti (147—9, 136); Hazara (423—8, 255)* CRET. C. Tibet (499—3, 6, pl.).*
- inopinata* *Ancilla* (*Alocospira*) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 20, pl.).
- inopinatus* *Euthriofusus* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 126, pl.).
- inopinatum* *Hemicerithium* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 36, pl.).
- inops* *Pseudomonotis* ? Stol. (Pel.) CRET. S. Ind. (1712—21, 403, pl.).
- inornata* *Cancellaria* Noct. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 329, pl.).
- inornata* *Pholadomya* ? Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 8).
- inornata* *Pseudomonotis* Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 401, pl.).
- inosculans* *Ischadites* ? (Inc. sed.), ORD. C. Him. (1470—7, 117)—*Sphærospongia*.
- inosculans* *Sphærospongia* Salt. (Inc. sed.), ORD. C. Him. (1547, 49, pl.).
- insculpta* *Puzosia* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 120, pl.).
- insecta* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 224, pl.).
- insignis* *Cyclolobus* Dien. (Ceph.), ANTH. Spiti (486—18, 164, pl.).
- insignis* *Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 29, pl.).
- insignis* *Elephas* (*Stegodon*) Falc. & Caut. (Prob.), PLIO. Siw., Punjab (562—9, 37, pl.) (561—16, I, 73, 109, 423, 448, pl.) (563, 40) (1109—21, 268, pl.; —77, Pt. I, 89, ff.); Yunnan (1006—1a, 42, pl.)*; QUAT. Narbada (563, 216)—*Mastodon elephantoides pars.*
- insignis* *Latimæandra* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 62, pl.).
- insignis* *Monticulastræa* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 87, pl.).
- insignis* *Peripneustes* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 42, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- insignis Prionastraea* Duno. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 78, pl.).
insignis Radula Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 418, pl.).
insipiens Cellepora Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 47, pl.).
insolita Cristellaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 242, pl.).
insolita Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 230, pl.).
instabilis Plicatula Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 445, pl.).
insularis Bulimus (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 235, nn.).
insulare Phylloceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 29, pl.).
insularis Triplecia (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 27, pl.).
integra Bucania Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 153, pl.).
intercedens Cancellaria (Euclia) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 164, pl.).
intercedens Porambonites (Br.), ORD. Burma (1470—1, 68, pl.).
intercisa Cytherea (Caryatis) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 178, pl.).
intercrenata Volutospina Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 24, pl.)—*Voluta cythara* d'Arch. & Haime.
intermedia Cardita (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 10.).
intermedium Cardium Sow. (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 1).
intermedius Echinanthus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 177, pl.).
intermedia Glossopteris Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—39, 103, pl.).
intermedium Heterastridium (Hydr.), TRI. Karakoram (1338, 728, lf.)—*Syringosphæria*.
intermedius Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 319, pl.).
intermedia Syringosphæria Dunc. (Hydr.), TRI. Karakoram (512—10, 85 pl.).
intermedia Terebra (Myurella) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 352, pl.).*
intermedia Terebratula (Br.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 10).
intermittens Glossopteris Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—39, 99, pl.).
aff. internata Fenestella (Bry.), ANTH. Kashmir (486—14, 84, pl.).
interplicosa Radula Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 418, pl.).
interpres Dicollocephalus ? Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 38, pl.).
interpunctata Radula (Plagiostoma ?) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 417, pl.).
interrupta Latimæandra Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 171, pl.).
interruptus Pecten Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 60, pl.).
interrupta Pleurotoma (Drillia) (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 41, pl.).
intersectum Cardium Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 145, pl.).
intersecta Lithopoma Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 360, pl.).
interstinctus Heliolites (Act.), DEV. Burma (1470—2, 33, pl.).
interstitialis Stropheodonta var., see *birmanica*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- intertenuata* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 226, pl.).
- intumescens* *Nautilus* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 20, pl.); Baluch. (1311—20, 9, pl.).
- intumescens* *Pinna* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 385, pl.).
- inversa* *Hemitrypa* Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 59, pl.).
- inversa* *Pseudomonotis* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 284, pl.).
- invitus* *Turbo* Salt. (Gast.), JUR. C. Him. (1547, 89, pl.).
- Involutina* (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 991).
- involvans* *Nautilus* ? Salt. (Ceph.), ORD. C. Him. (1547, 12).
- involvulus* *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 150, pl.).
- involvulum* *Lytoceras* (*Gaudryceras*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 128)—*Ammonites*.
- Inyoites* (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 21).
- iphiceroides* *Aspidoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 102, pl.).
- iravadicus* *Murex* (*Muricantha*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 274)*, var. *see yenanensis*.
- iravadica* *Siphenolia* (*Kelletia*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 273)*.
- iravadica* *Terebra* (*Hastula*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 358, pl.).*
- iravaticus* *Hippopotamus* Falc. & Caut. (Art.), MIO. Burma (561—16, I, 142). (1109—35, 32; —46, 42; —77, Pt. 2, 309) (1311—28, 244, pl.).
- iravaticum* *Vishnutherium* Lyd. (Art.), MIO. Burma (1109—2, 55, pl.; —4, 103; —32, 112, pl.); Siw., Punjab (1406—13a, 17).*
- irisans* *Oliva* (*Neocyllindrus*) (Gast.), PLIO, Karikal (367, LJ, 113, pl.).
- irradians* *Phyllocenia* (Act.), EOC. Sind (418, 190) (512—5, 106).
- irravadicus* *Hyolithes* (*Orthotheca*) Reed (Pter.), ORD. Burma (1470—10, 19, pl.).
- irravadica* *Orthis* Reed (Br.), ORD. Burma (1470—1, 62, pl.).
- irravadica* ? *Orthis* ORD. Burma (1470—10, 11).
- irravadicus* *Pecten* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 121, pl.)—*P. favrei*.
- irravadica* *Pleurotoma* (*Cryptoconus*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 41, pl.).
- irravadica* *Pleurotoma* (*Genota*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 347, pl.).
- irravadicus* *Rhinoceros* Lyd. (Periss.), MIO. Burma (1109—2, 36, pl.).
- irregularicostatus* *Margarites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 32, pl.).
- irregularis* *Assilina* Carter (For.), EOC. Sind (288—11, 131, pl.); Baluch. (288—22* 56).
- irregularis* *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 165, pl.).*
- irregulare* *Comoseris* *jumarensense* var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 158, pl.).
- cf. *irregularis* *Conularia* (Pter.), ANTH. Salt R. (1859—19, 26, pl.).
- cf. *irregulare* *Haplophragmium* (For.), CRET. Spiti (1712—5, 118).
- irregularis* *Isastræa* Dunc. (Act.), EOC. (512—5, 65, pl.).

- irregulare* ? *Lithostrotion* (Act.), ANTH. Salt R. (454, 3) (479—2, 216).
irregularis Nummulites (For.), Eoc. Baluch. (288—22, 67).
irregularis Scalaria Noetl. (Gast.), Mio. Burma (1311—21, 19, pl.).
irregularis Scalaria ?, Mio. Burma (1311—37, 270, pl.).
irregularis Spirillina (For.), ANTH. Yunnan (1092, 274).
Irregulapora Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt R. (1859—20, 951).
Isactis Cyathophyllum (Act.), DEV. Turkestan (1725, 442, tf.).
Isastreæ (Act.), ANTH. Salt R. (454, 3); RHÆT. Burma (798, 86); JUR. Cutch (704—2, 121); CRET. S. Ind. (1712—24, 166); Eoc. Sind (512—5, 44).
Isastrocoenia Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 130).
Ischadites (Ino. sed.), ORD. C. Him. (1470—7, 117).
Isculites (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 38); Kashmir (486—41, 63); U. TRI. C. Him. (1236—3, 40).
Isculites sp., MUSCH. Kashmir (486—41, 65, pl.); U. TRI. C. Him. (486—57, 18, pl.).
Isis (Act.), Mio. Sind (512—5, 108).
Isis sp., Mio. Sind (512—5, 109, pl.).
Isoarca (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 338).
Isocardia (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 146).
Isocyprina (Pel.), RHÆT. Burma (798, 65).
isolata Fenestrapora Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 57, pl.).
itaitubense Dielasma (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 348, pl.).
cf. italicus Juvavites (Gonionotites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 47, pl.).
Itruvia (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 177).
- jabalpurensis Palissya* Feist. (Conif.), U. GOND. C.P. (570—8, 132;—18, 96, pl.); S. Rewah (570—50, 44, pl.); Madras (570—35, 217, pl.).
jabiensis Aviculopecten Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 303, pl.).
aff. jabiensis Aviculopecten, ANTH. C. Him. (486—9, 12, pl.).
jabiensis Favosites (Act.), ANTH. Yunnan (620—2, 234)—*Pachypora*.
jabiensis Fenestella Waag. & Pichl. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 778, pl.).
jabiensis Pachypora Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 847, pl.).
jabiensis Phyllopora Waag. & Pichl. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 797, pl.).
jabiensis Uncinulus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 427, pl.); C. Him. (486—18, 32, 91, pl.).
jacobsi Athleta (Volutospina) Vred. (Gast.), Mio. Burma (1854—53, 275)*—*Voluta dentata pars*.
jacquemonti Cardium d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 261, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- jacquemonti Echinolompas* d'Arch. & Haime (Ech.), Mro. Sind (418, 211, pl.)
(—1, 332, pl.).
- jacquemonti Montlivaltia* d'Arch. & Haime (Act.), Mro. Sind (418, 190, pl.) (512—85, pl.).
- jacquini Juvavites* (*Parajuvavites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—* 595, pl ; —3, 25, pl.) (486—28, 127, pl.).
- jacquinoti Cardita* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 290, pl.)—*Cardium*.
- jacquinoti Cardium* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8. f. 23-25).*
- jaeckeli Acrodus* Waag. (Pisc.), TRI. Salt R. (1859—28, 14, pl.).
- jakhmari Smilitrochus* Dunc. (Act.), CRET. Sind (512—5, 19, pl.).
- jalapurense Buccinum* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Salt. R. (418, 321, pl.).
- jalandhara Tropites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 150, pl.).
- jamesoni Rostellaria* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Salt R. (418, 314, pl.).
- jandianus Heraclites* (*Gümbelites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 634, pl. ; —3, 74, pl.).
- Janeia* (Pel.), DEU. Burma (1470—2, 164), *see also Solemya*.
- janiceps Orthis* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 570, pl.).
- japetica Arca* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 148, pl.).
- japeticum Macrodon* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 350, pl.)—*Arca*.
- aff. japonicus Ursus* (Carn.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 98, pl.).*
- Japonites* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (708—31, 20) (486—4, 31 ; —30, 87).
- Japonites* (*Pseudodanubites*), MUSCH. C. Him. (486—30, 90).
- jarnense Phylloceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 28, pl.).
- jarbas Megaphyllites* (Ceph.), U. TRI. C. Him., Spiti (486—28, 172, pl. ; —33, 39, pl.).
- jason Trochus* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, pl. 7, f. 12—14).*
- javanus Sigaretus* (Gast.), Mro. Burma (409, 627).
- javana Surcula* (Gast.), PLIO. Karikal (367, 33, pl.).
- javanus Vermetus* (Gast.), Mro. Burma (1311—37, 279, pl.) ; PLIO. Karikal (367, XII, 39, pl.).
- jeffreysi Hyotherium* ? F. Cooper (Art.), Mro. Baluch. (606—4, 521, ff.).
- Jelliackites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 37).
- jelumense Cerithium* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Subathu (418, 304, pl.).
- jenkinsi Cypræa* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 333, pl.).
- jerdoni Cytherea* Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 180, pl.).
- jerdoniana Gibbula* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 370, pl.).
- jhirakensis Drillia* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 15, pl.).
- jhirakensis Fusus* ? Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 30, pl.).
- jhirakeasis Pleurotoma* (*Eopleurotoma*) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 13, pl.).
- jimbol Pachydiscus* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 92, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Joannites** (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 125); U. TRI. C. Him., Spiti (1236—3, 101) (486—33, 40).
- Joannites* sp., MUSCH. Spiti (486—30, 126, pl.).
- Johannsenomyia** (INS.), MIO. Burma (331a—7, 243).*
- johareuse** *Acrochordiceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 36, pl.).
- joharensis** *Aulacothyris* Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 57, pl.); spiti (486—33, 127, pl.).
- joharensis** *Capulus* (*Phryx*) Dien. (Gast.), U. TRI. C. Him. (486—32, 7, pl.).
- johareuse** *Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 43, pl.).
- joharensis** *Spirifer* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—10, 42, pl.; —18, 109, pl.).
- jolinkanus** *Ceratites* (*Philippites*) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—3a 58, pl.).
- jolinkense** *Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 37, pl.).
- aff. **jolinkense** *Meekoceras*. L. TRI. Kashmir (486—41, 25, pl.).
- jollyanus** *Ammonites* Oppel (Ceph.), MUSCH. Spiti (1337—1, 271, pl.) (1712—1, 51).
- jollyanus** *Gymnites* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 51, pl.; —30, 109); Kashmir (486—41, 72)—*Ammonites*.
- jonesi** *Psammobia* Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 180, pl.).
- jonesianus** *Bellerophon* de Kon. (Gast.), ANTH. Salt R. (454, 9, pl.) (1859—10, 135^o pl.).
- jooraënsis** *Kutchithyris* (Br.), JUR. Cutch (227—2, 113, pl.).*—*Terebratula*.
- jooraënsis** *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 97; —4, 211, pl.).
- jooraënsis** *Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 37, pl.)—*T. intermedia* Sow.
- Jouannetia** (Pel.), MIO. Burma (409, 626).
- Jovellania* sp. (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 34, pl.).*
- Jovites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 18); Spiti (486—33, 86), *see also* **Halorites**.
- Jovites* sp., U. TRI. C. Him. (486—32, 34, pl.).
- jubar** *Ammonites* Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 82, pl.) (388—3, 116) var. *see* **multiradiatus**.
- jubar** *Perisphinctes* (*Paraboliceras*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 289, pl.)—*Ammonites*.
- jugosus** *Calcar* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 359, pl.).
- jugosa** *Grotriania* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 289, pl.)—*Lucina*: — *L. ornaticissima*.
- jugosa** *Lucina* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 142, pl.).
- jugosa** *Voluta* Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 25); Sind (418, 323, pl.).
- juilleti** ? *Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 101, pl.).
- julicum** *Dielasma* (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 59, 92, pl.); Kashmir (486—41, 114, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- aff. julicum Dielasma*, U. TRI. Spiti (486—33, 96, pl.).
juliformis Lituites Salt. (Ceph.), ORD. C. Him. (1547, 14, pl.).
juliformis Trochontes (Ceph.), ORD. C. Him. (1470—7, 80)—*Lituites*.
jumarensis Belemnites Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 12, pl.).
jumarensis Comoseris Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 157), var. *see irregulare and radiata*.
jumarensis Nautilus Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 21, pl.).
jumarensis Terebratula Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 13, pl.).
jumarensis Trigonina Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 93, pl.).
juncus Actæon Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 417, pl.).
juncus Tectus Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 372, pl.).
jungeus Anomozamites Foist. (Cyc.), U. GOND. Madras (570—35, 208, pl.).
junghuhni Dentalium (Scaph.), Mto. Burma (1311—37, 250, pl.).
justus Nautilus Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 22, pl.) (1712—4, 206, pl.) (1682, 142, pl.).
aff. juvavicus Ceratites (Phormedites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 22, pl.).
Juvavites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 35); Spiti (486—33, 114).
Juvavites sp., U. TRI. C. Him. (486—32, 38, pl.).
Juvavites (Anatomites), U. TRI. C. Him. (1236—3, 35) (486—26, 128); Spiti (486—33, 85).
Juvavites (Anatomites) sp., U. TRI. C. Him. (486—27, 9, pl.; —37, 17, pl.); Spiti (486—33, 117, pl.).
Juvavites (Gonionotites), U. TRI. C. Him. (486—32, 47).
Juvavites (Griesbachites Mojs.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 603; —3, 35), (486—32, 39) (388—2, 291).
Juvavites (Griesbachites) sp., U. TRI. C. Him. (486—32, 45, pl.).
Juvavites (Parajuvavites), U. TRI. C. Him. (486—26, 127).
juvenilis Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 170, pl.).

kachensis Complexastræa Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 120, pl.).
kachensis Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 25, pl.).
kachensis Genabacia Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 177, pl.).
kachensis Isastræa propinqua var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 126, pl.).
kachensis Isastrocœnia Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 131, pl.).
kachensis Montilvæltia Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 106, pl.).
kachensis Placosmia Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 76, pl.).
kachensis Styliua Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 56, pl.).
kachensis Thamnastrea valdensis var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 137, pl.).

kachensis, *see also*, *cutchensis* and *kutchensis*.

kagæ Mojsvaroceras Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 27, pl.); Kashmir (486—41, 75).

aff. kagæ Mojsvaroceras, MUSCH. Spiti (486—30, 28, pl.).

kalapanicus Tropites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 611, pl.; —3, 45, pl.).

kalhora Ostrea (Flemingostrea) Vred. (Pel.), Eoc. Sind (1854—44, 199, pl.).*

kali Lingula Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 26, pl.) (1470—7, 18).

kalika Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 140, pl.).

kalika Holcodiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 41)—Ammonites.

Kallirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Cutch (227—2, 31).*

kama Prosphingites Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 56, pl.).

kamadeva Ceratites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 24, pl.).

cf. kamadeva Ceratites, MUSCH. Spiti (486—30, 50).

kamaënsis Drillia (Crassispira) Vred. (Gast.), Mio. Burma (1854—53, 278)*—D protointerrupta *pars*.

kamarupensis Phyllites Seward (Dicot.), TERT. Assam (1610—5, 94, pl.).

kanauensis Halysites catenularia var. Reed (Act.), SIL. Kanawar (1470—7, 128, pl.).

kanauensis Stylaræa Reed (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 126, pl.).

kanauricum Dielasma Dion. (Br.), ANTH. Kanawar (486—42, 130, pl.).

kandi Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 140, pl.).

kandi Holcodiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 41)—Ammonites.

kansa Ceratites (Danubites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 103, pl.).

cf. kansa Ceratites (Florianites), MUSCH. Spiti (486—30, 70, pl.)—Ceratites (Danubites).

kapila Ceratites (Danubites) Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 50, pl.).

kapila Xenodiscus (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 99, pl.)—Ceratites (Danubites).

karapadensis Holcodiscus Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 41, pl.).

karapaudiense Solarium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 256, pl.).

karapaudiensis Terebratula biplicata var. Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 20, pl.).

karasurense Cerithium Kossm. (Gast.), CRET. S. Ind. (1008—3, 89, pl.).

karenaica Pleurotoma Noetl. (Gast.) Mio. Burma (1311—37, 344, pl.) (1854—53, 277).*

karikalensis Clathurella Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 49, pl.).

karikalensis Conus (Leptoconus) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 56, pl.).

karikalensis Drillia Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 36, pl.).

karikalensis Marginella (Eratoidea) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 118, pl.).

karikalensis Nassa (Hinia) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 139, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers

- karikalensis* *Ranella* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 156, pl.).
- karikalensis* *Solariella* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 76, pl.).
- karikalense* *Solarium* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 49, pl.).
- karikalensis* *Strombus* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 164, pl.).
- karikalensis* *Syrnola* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 72, pl.).
- karnuliensis* *Atherura* Lyd. (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 38, pl.).
- karnuliensis* *Rhinoceros* Lyd. (Periss.), QUAT. Kurnool (1109—67, 40, pl.;—68, 121).
- karnuliensis* *Sus* Lyd. (Art.), QUAT. Kurnool (1109—67, 49, pl.).
- karnuliensis* *Viverra* Lyd. (Carn.), QUAT. Kurnool (1109—67, 31, pl.;—68, 121).
- aff. *kasanensis* *Goniomya* (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 176, pl.).
- kashmirersis* *Amblypterus* S. Woodw. (Pisc.), ANTH. Kashmir (1611, 10, pl.).
- kashmirensis* *Gangamopteris* Seward (Ptsp.), ANTH. Kashmir (1611, 3, pl.) (1610—2, 58, pl.) (38—3, 225) (1610—4, II, 516).*
- kashmirica* *Acidaspis* Reed (Tril.), STR. Kashmir (1470—8, 18, pl.).
- kashmiricus* *Inyoites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 21, pl.).
- kashmiricus* *Paranautilus* Dien. (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 78, pl.).
- kashmiricus* *Sibirites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 31, pl.).
- kashmiriensis* *Chonetes hardrensis* var. Lyd. (Br.), ANTH. Kashmir (1109—38, 158, nn.)
—*Ch. hardrensis* var. *tibetensis*.
- aff. *kashmiriensis* *Chonetes*, CARB. Kashmir (486—42, 6, pl.).
- kashmiriensis* *Discina* Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 45, pl.) (486—14, 82.).
- kashmiriensis* *Rhynchonella* Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 42, pl.).
- kashmiriensis* *Spirifer* Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 41, pl.) (486—14, 75).
- Kashmirites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 33).
- cf. *kastneri* *Juvavites* (Griesbachites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 41, pl.).
- katametopa* *Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 11, pl.).
- kateruensis* *Anomia* Hislop (Pel.), CRWT. Rajahmundry (844, 178, pl.), var., see *modiola* and *suborbicularis*.
- katoniensis* *Pecten* Eth. (Pel.), JUR. Ladakh (550, 388, nn.).
- katoniensis* *Rhynchonella* Dav. (Br.), JUR. Kashmir (431—3, 37, pl.).
- katrolensis* *Belemnites* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 7, pl.).
- katrolensis* *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 96;—4, 184, pl.).
- kattaënsis* *Bucania* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 151, pl.).
- cf. *kattaënsis* *Bucania*., ANTH. Salt R. (1859—19, 27).
- kattaënsis* *Cyathocrinus* Waag. (Crin.), ANTH. Salt R. (1859—17, 828, pl.).
- kattaënsis* *Fusulina* Schwager (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 985, pl.).
- kattaënsis* *Pleurotomaria* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 121, pl.).
- katwahiensis* *Aviculopecten* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 313, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- kayeanus** *Nautilus* (*Gymatoceras*) Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 31, pl.) (1682, 127, pl.)—*N. neocomiensis*.
- kaye** *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 101, pl.) (1712—4, 15, pl.).
- kaye** *Cerithium* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. SIND (418, 301, pl.).
- kaye** *Cypræa* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 133, pl.) (1712—11, 56, pl.).
- kaye** *Lytoceras* (*Gaudryceras*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 124, 162, pl.)—*Ammonites*.
- kaye** *Scalaria* McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 243).
- Kayserella** (Br.), DEV. BURMA (1470—2, 77).
- Kayserella* ? sp., DEV. BURMA (1470—2, 164, pl.).
- kayseri** *Enteletes* Waag. (Br.), ANTH. SALT R. (1859—12, 558, ff.).
- kazanensis** *Pseudomonotis* (Pel.), ANTH. SALT R. (1859—11, 281, pl.).
- keatingi** *Salenia* Fourtau (Ech.), CRET. NARBADA (611a, 38, pl.)*—*S. fraasi* Dunc.
- cf. **kefersteini** *Myophoria* var., see *multiradiata*.
- keidsi** *Shumardites* Leuchs (Ceph.), ANTH. TURKESTAN (1066—2, 222, pl.).*
- keilhavii** *Spirifer* (Br.), ANTH. SPITI (1712—5, 27).
- Keilostoma** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 280).
- kelatensis** *Nummulites* Carter (For.), EOC. BALUCH. (288—22, 66).
- Kelletia**, see *Siphonalia*.
- kelvini** *Tibetites* (*Anatibetites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. HIM. (1236—2, 639, pl.;—3, 80, pl.) (486—26, 62, pl.).
- kelviniformis** *Tibetites* (*Anatibetites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. SPITI (486—33, 111, pl.).
- kemas** *Orthoceras* Salt. (Ceph.), ORD. C. HIM. (1547, 15, pl.) (1470—7, 75).
- cf. **kentuckensis** *Spiriferina* (Br.), ANTH. KASHMIR (486—14, 61, pl.).
- kesava** *Beyrichites* (Ceph.), MUSCH. SPITI (486—30, 83); KASHMIR (486—41, 58)—*Meekoceras*
- kesava** *Meekoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. HIM. (486—4, 43, pl.).
- Ketupa** (Aves), QUAT. KURNool (1109—67, 52).
- keyserlingi** *Cardita* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. SIND (418, 254, pl.).
- Keyserlingites**, see *Ceratites*.
- khanikofi** *Ammonites* Oppel (Ceph.; MUSCH. C. HIM., SPITI (1337—1, 275, pl.) (1712—5, 52).
- khanikofi** *Beyrichites* (Ceph.), MUSCH. C. HIM., SPITI (486—30, 82); KASHMIR (486—41, 57)—*Ammonites*:—*Meekoceras*.
- khanikofi** *Meekoceras* (Ceph.), MUSCH. C. HIM., SPITI (486—4, 41, pl.)—*Ammonites*.
- khirtarensis** *Serpula* d'Arch. & Haime (Verm.), EOC. SIND (418, 339, pl.).
- khurensis** *Lingula* Waag. (Br.), CAMB. SALT R. (1859—12, 768, pl.).
- khurensis** *Naticopsis* Waag. (Gast.), ANTH. SALT R. (1859—10, 100, pl.); C. HIM. (486—18, 64, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary pages.

- khurensis** *Proptychites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 176, pl.).
- kibberiana** *Nucula* Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (856, 431, pl.).
- kidstoni** *Podozamites* (Inc. sed.), JUR. Afghan. (1610—4, 37, pl.;—8, IV, 456).*
- Kilianella**, *see* *Hoplites*.
- Kingena** (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 26); C. Tibet (499—3, 17).*
- kingi** *Echinosphærites* Noetl. (Cyst.), ORD. Burma (1311—3, 79, nn.)—*Camarcrinus asiaticus*.
- kingi** *Gari* Noetl. (Pel.) Mro. Burma (1311—37, 232, pl.)—*Tellina*.
- kingi** *Hoplites* (*Thurmannia*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 235, pl.).
- kingi** *Monophyllites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 109, pl.;—30, 105, pl.).
- kingi** *Rhynchonella* (*Norella*) Bittn. (Br.), MUSCH. C. Him. (133—1, 17, 32, pl.), var. *see* *tibetica*.
- kingi** *Tellina* Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—21, 14, pl.).
- kingianus** *Aspidites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 225, pl.).
- kingianus** *Clypites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 144, pl.).
- kingianum** *Lytoceras* (*Tetragonites*) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 137)—*Ammonites cala*.
- cf. **kingianus** *Meekoceras* (*Aspidites*) (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 26, pl.).
- kingianum** *Pterophyllum* Feist. (Cyc.), U. GOND. Golapilli (570—15, 177, pl.).
- kingianus** *Scaphites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 169, pl.).
- kingianus** *Sibirites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 108, pl.).
- Kingites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 230), *see also* *Meekoceras*.
- cf. **kinnekullense** *Orthoceras* (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 33).*
- kirata** *Gymnites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. Spiti (486—4, 53, pl.;—30, 112)—*Ammonites batteni*.
- cf. **kirata** *Gymnites*, MUSCH. Kashmir (486—41, 73).
- kitchini** *Didymites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 160, pl.).
- kitchini** *Macrocephalites* Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 271, pl.).
- klipsteini** *Joannites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 8, pl.).
- cf. **klipsteini** *Joannites*, U. TRI. Spiti (486—33, 42, pl.).
- Kloedonella** (Ostr.), STR. Burma (1470—10, 85).
- Klukia** (Fil.), JUR. Afghan. (1610—4, 11).
- cf. **knighti** ? *Conchidium* (Br.), STR. Kashmir (1470—8, 29).
- Knorria** ? sp. (Lyc.), M. GOND. C. P. (230—2, 340, pl.).
- kobelli** *Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (1337—1, 273, pl.).
- kobelli** *Harpoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 72, pl.)—*Ammonites*.
- kobelli** *Hecticoceras* (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 25)—*Ammonites*:—*Harpoceras*.
- Kobya** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 169).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- kobyi Centrastræa** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 145, pl.).
- kodoungensis Cyrenæ** (Batissa) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 183, pl.) (409, 624, pl.) (1389—6, 144, pl.) (1854—53, 262).*
- kœneni Simbirskites** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 273, pl.).
- kœnenianum Trochus** (Calliostoma) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 254, pl.).
- kœveskalliensis Spiriferina** (Mentzelia) (Br.), MUSCH. C. Him., Spiti (133—1, 21, pl.) (486—30, 2).
- cf. **kœveskalliensis Spiriferina** (Mentzelia), MUSCH. Kashmir (486—41, 98).
- aff. **kohanyi Sirenites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 85, pl.).
- koina Nodosaria** Schwager (For.), TERT. Nie. Is. (1592, 220, pl.).
- kok Nesokia** (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 35, pl.).
- kokeni Pecten** Wittenb. (Pel.), TRI. Salt R. (1950, 7, pl.).
- kokenianus Pecten** Noetl. (Pel.) MIO. Burma (1311—37, 117, pl.).
- aff. **kokscharoffi Aviculopecten** (Pel.), ANTH. Kashmir (486—42, 20, pl.).
- koluturensis Ammonites** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 127, pl.; —12, 34).
- koluturensis Pachydiscus** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 104)—Ammonites.
- aff. **kolwæ Polypora** (Bry.), ANTH. Burma (486—38, 60, pl.).
- konghsaensis Encrinurus** Reed (Tril.), SIL. Burma (1470—1, 133, pl.).
- konghsaensis Pterinæa** Reed (Pel.), SIL. Burma (1470—1, 113, pl.).
- konincki Trichotropis** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 158, pl.).
- cf. **konincki Trichotropis**, CRET. S. Ind. (1008—3, 88, pl.).
- koninckianum Meekoceras** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 245, pl.)—*Ceratites planulatus*.
- koninckiana Polypora** Waag. & Pichl (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 783, pl.); Yunnan (1083—3, 130, pl.).
- Koninckites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 258), *see also* **Meekoceras**.
- kossmati Aspidites** Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 119, ff.).
- kossmati Joannites** Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 40, pl.); C. Him. (486—37, 9, pl.).
- kossmati Nautilus** (Cymatoceras) Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 129, pl.).
- kossmati Perisphinctes** (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 360, pl.).
- aff. **kossmati Pleuromutilus** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 102, pl.).
- Kossmatia** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 267; —2, 547).
- Kossmatia* sp., JUR. C. Him. (1825—1, 276, pl.).
- kotaensis Estheria** Jones (Ostr.), U. GOND. Deccan (955—2, 81, pl.) (570—18, 29).
- krafti Aspidothyris** Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 59, pl.).
- krafti Bambanagites** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 167, pl.).
- krafti Cyclolobus** (Kraftoceras) Dien. (Ceph.), ANTH. Spiti (486—18, 165, pl.).

- krafftii** *Eutomoceras* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 136, pl.).
- of. **krafftii** *Indonautilus* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 104, pl.)—*Nautilus* sp. aff. *mesodicus* Mojs.
- krafftii** *Juvavites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 35, pl.).
- krafftii** *Martinia* Bittn. (Br.), ANTH. Bokhara (133—2, 703, pl.).
- krafftii** *Martolites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—27, 7, pl.).
- krafftii** *Myophoriopsis* ? Dien. (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 177, pl.).
- krafftii** *Oppelia* (*Strebilites*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 44, pl. & tf.).
- krafftii** *Orthothetes* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 78, pl.).
- krafftii** *Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 335, pl.).
- Krafftoceras**, see *Cyclolobus*.
- krausei** *Fossarus* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 287, pl.).
- Krausella** (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 115).
- Krausella* sp., ORD. Burma (1470—10, 57).
- kreitneri** *Myophoria* Loczy (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 156, pl.).
- krishna** *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 103, pl.).
- krishna** *Pachydiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 96)—*Ammonites* :—*Aegertonianus* pars.
- kumagunensis** *Nautilus* Waag. (Ceph.) JUR. Cutch (1859—4, 19, pl.).
- of. **kunthi** *Phylloceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 25, pl.).
- kuntkotensis** *Belemnites* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 3, pl.).
- kurracheensis** *Arca* d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (418, 263, pl.)—*Arca tortuosa* ? Sow.
- kurriblemse** *Solarium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 256, pl.).
- kurzi** *Palæovittaria* Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—9, 368 pl. ;—39, 91, pl. (38—3, 130, tf.).
- kussakensis** *Hyolithes* Waag. (Pter.), CAMB. Salt R. (1859—26, 101).
- cutchensis** *Kutchirhynchia* (Br.), JUR. Cutch (227—2, 225, pl.)*—*Rhynchonella concinna* var. *kutchensis*.
- kutchensis** *Rhynchonella concinna* var. Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 42, pl.).
- kutchensis** *Trigonia* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 84, pl.).
- kutchensis**, see also *cutchensis* and *kachensis*.
- Kutchirhynchia** Buckm. (Br.), JUR. Cutch (227—2, 54, 225).*
- Kutchithyris** Buckm. (Br.), JUR. Cutch (227—2, 113).*
- kutianus** *Himalayites* Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 141, pl.).
- kutianus** *Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 329, pl.).
- kuvera** *Ceratites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 25, pl.) ; Kashmir (486—41, 48, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- kuvera** *Ceratites* var., MUSCH. C. Him. (486—30, 57, pl.).
- Kymatites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 210).
- kvokticum** *Meekoceras* Kraft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 52, pl.).
- kyudawonensis** *Terebra* (*Myurella*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 349 pl.).*
- labadyei** *Pecten* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 271, pl.).
- labechei** *Nautilus* d'Arch. & Haime (Ceph.), EOC. Sind. (418, 338, pl.).
- labiata** *Glandulina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 237, pl.).
- labiatus** *Inoceramus* (Pel.), CRET. S. IND. (1712—21, 408, pl.).
- labiata** *Polymorphina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 246, pl.).
- labiatus** *Ursus* (Carn.), QUAT. Kurnool (1109—67, 33, pl.).
- Labidura** (Ins.), MIO. Burma (331a—8, VI, 212).*
- labiosa** *Ringicula* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 424, pl.)—*Tornatella* :—*Actæon* *unidentatus*.
- labiosa** *Tornatella* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 135, pl.).
- laceratum** *Ataxophragmium* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 194, pl.).
- lacerata** *Noeggerathiopsis* Feist. (Cord.), L. COND. S. Rewah (570—50, 42, pl.). (1988—4, 32, pl.) (38—3, 188, ti.).
- lacinia** *Cytherea* (*Callista*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 174, pl.).
- lacinia** *Exogyra* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 460, pl.).
- lacroixi** *Membranipora* Burrows (Bry.), PLIO. Makran (241, tf.).
- aff. lacryma** *Meristella* (Br.), DEV. Burma (1470—2, 118, pl.).
- lacrymula** *Cidaris* Dunc. & Sla. (Ech.), CRET. Sind. (513—1, 8, pl.).
- aff. lacunosa** *Rhynchonella* (Br.), JUR. Spiti (1691, 487, pl.).
- cf. laczko** *Anolites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 26, pl.).
- ladakhensis** *Megalodon* Bittn. (Pel.), U. TRI. Ladakh (133—1, 65, pl.); Spiti (486—33, 139)—M. cf. *gryphoides* *Lyd.*
- aff. ladina** *Retzia* (Br.), U. TRI. C. Him. (486—37, 33, pl.).
- ladinum** *Trachyceras* (*Protrachyceras*) (Ceph.) U. TRI. Spiti (486—33, 23, pl.).
- aff. ladon** *Arpadites* (*Dittmarites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 22, pl.).
- lævicostatus** *Pecten* Sow. (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 6).
- lævigatus** *Celtites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 86, pl.).
- lævigata** *Conularia* (Pter.), ANTH. Salt R. (1859—19, 25, pl.; —28, 123, pl.).
- lævigata** *Hexagonella* Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 915, pl.).
- aff. lævigatus** *Kashmirites* (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 38, pl.)—*Celtites*.
- lævigata** *Myophoria* (Pel.), TRI. Bokhara (133—2, 709, pl.).
- aff. lævigata** *Myophoria*, MUSCH. Kashmir (486—41, 83, pl.).

- cf. *laevigata* *Myophoria*, TRI. Yunnan (1083—3, 150, pl.).
- laevigatus* *Nautilus* d'Orb. (Ceph.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 1, 2).* (598—2, 97).
- laevis* *Chonetes* Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 44, pl.).
- cf. *laevis* *Chonetes*, ANTH. Burma (486—38, 51, 65, pl.).
- laevis* *Euphemus* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 169, pl.).
- laevis* *Productus* Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 44, pl.).
- cf. *laevis* ? *Styliolina* (Pter.), SIL. Burma (1470—1, 126).
- laevis* *Vola* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 438, pl.).
- laevisimus* *Enteleles* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 555, tf.).
- laeviusculus* *Fusus* Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 13).
- Laganum* (Ech.), PLIO. Makran (513—1, 379).
- Lagena* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 205).
- Lagena* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 131).
- lairensis* *Harpoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 65, pl.).
- lakii* *Trochocyathus* Dunc. (Att.), CRET. Sind (512—5, 18, pl.).
- lamana* *Rhynchonella* Dien. (Br.), M.—U. TRI. Kashmir (486—41, 100, 116, pl.).
- lamarki* *Ammonites* Oppel (Ceph.), TRI. Spiti (1337—1, 274, pl.).
- lamarki* *Gymnites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 58, pl.)—*Ammonites*.
- Lamellidens* (Pel.), CRET. C. P. (1425a).*
- lamellosus* *Ammonites* Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 8).
- cf. *lamellosa* *Corbis* (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 27).*
- lamellosus* *Macrocephalites* (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 16, pl.)—*Stephanoceras*.
- lamellosus* *Spondylus* Kossm. (Pel.), CRET. S. Ind (1008—3, 94, pl.).
- lamellosum* *Stephanoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 122, pl.)—*Ammonites*.
- lamellosus* *Thylacodes* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 243, pl.).
- lametæ* *Pycnodus* S. Woodw. (Pisc.), CRET. C. P. (1963, 5, pl.).
- laminarum* *Anthomyia* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—4, 21).*
- a.f. *laminosa* mut. *sterlitamakensis* *Spiriferina* (Br.), ANTH. Burma (486—38, 9, pl.).
- Lamna* (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 387), (1712—24, 201); MIO. Burma (1723—7, 293).
- Lamna* sp., MIO. Burma (1311—21, 44).
- Lampropholis* (Ins.), MIO. Burma (331a—2, 360).*
- Lampusia* (Gast.), PLIO. Makran (1295—6, 300).
- lanceolatus* *Carcharodon* (Pisc.), MIO. Burma (1723—7, 294, pl.).
- lanceolatus* *Podozamites* (Inc. sed.), U. GOND. S. Rewah, C. P. (570—8, 129;—16, 91, pl.;—50, 39, pl.) (855a—1, 223, pl.)* (1610—6, IV, 453, tf.)*; Afghan. (1610—4, 33, pl.); Yunnan (1567, 317, 320, pl.), var., see *angustifolius*, *latifolius*, and *spatulatus*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. lanceolatus* Podozamites, U. GOND. Madras (570—35, 210) Singapore (1295—s, 494, pl.).
- cf. lanceolata* Prothyris ? (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 168).
- lanceolatum* Terebellum (Seraphs) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 50, pl.).
- aff. landranus* Pecten (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 138, pl.).
- lantenoi* Alnus Laurent (Dicot.), TERT. Yunnan (1039, 499).
- lapidarius* Turnus Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 23, pl.).
- laqueus* Lecanites Waag. (Ceph.) TRI. Salt R. (1859—28, 285, pl.).
- largesulcatus* Hamites (Anisoceras) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 117, pl.) (1712—4, 180, pl.) (1008—1, 147)—*H. neuticostatus*.
- largilliertianus* Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 94, pl.).
- largilliertianum* Discoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 180, pl.) —*Ammonites*.
- aff. lariana* Homomya (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 99).
- larkhanaensis* Arca d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 264, pl.).
- lartetianus* Trochus (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 53, pl.).
- larvalis* Dermestes Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—3, 43, tf.).*
- Larvaria* sp. (Alg.), CRET. C. Tibet (499—3, 49).*
- larvata* Euptycha Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 426, pl.) (1008—3, 92, pl.).
- lassulum* Cerithium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 198, pl.).
- lassula* Cytherea Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 171, pl.).
- aff. lateralis* Acrodus (Pisc.), TRI. Salt R. (454, 16).
- aff. laterale* Orthoceras (Ceph.), DEV. Burma (1470—2, 130, pl.).
- lateralis* Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 165, pl.).
- cf. lateseptatus* Anarcestes (Ceph.), DEV. Burma (1470—2, 131).
- latesinuatus* Enteletes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 559, pl.).
- Lathyrus* (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 272).*
- Lathyrus* ? sp., EOC. Sind (368, 33, pl.).
- laticeps* Brachyops Owen (Amph.), M. GOND. C. P. (1353—4, pl.) (203a, tf.).*
- laticlava* Grammatodon (Catella) Healey (Pel.), RIET. Burma (798, 13 pl.).
- laticlavium* Acanthoceras var., *see indicum*.
- laticlavium* Mantelliceras (Ceph.), CRET. C. Tibet (499—3, 4, pl.).
- laticostatum* Oxytoma (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 170, pl.).
- laticostata* Pinna Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 385, pl.).
- latidens* Cervus Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—2, 65, pl.).
- latidens* Dorcabane Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—22, 232, pl.)—*Anthracootherium silistrense pars*.
- latidens* Galeocerdo (Pis.), OLIG. Burma (1723—7, 292, pl.).
- latidens* Mastodon Clift (Prob.), MIO. Burma (327, 371, pl.) (562—9, 48, pl.) (563, 11) (561—16, 1, 82, 424, 463, pl.) Perim I., Siw., Punjab (1109—21, 227, pl.;—77, Pt. 4, 74, tf.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- latidens Oreas ?** Lyd. (Art.), Mro Siw., Punjab (1109—47, 111, pl. ;—61, 170 ;—66, 8)—Cervus.
- latidomus Hoplites (Blanfordia)** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 196, pl.).
- latidorsatus Ammonites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 148, pl.).
- latidorsatum Desmoceras** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 107, pl.)—Ammonites :—A. inanis *pars*.
- latidorsatum Episageceras** Noetl. (Ceph.), TRI. Salt R. (1311—44, 372, pl.).
- latifimbriatus Ceratites** de Kon. (Ceph.), TRI. Salt R. (454, 13, pl.).
- latifimbriatus Proptychites** (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 170, pl.)—Ceratites.
- latifolius Araucarites** Feist. (Conif.), U. GOND. S. Rewah (570—50, 45, pl.) (1610a, 35, pl.).*
- latifolius Podozamites lanceolatus** var. (Inc. sed.), JUR. Afghan. (1610—4, 33, pl.).
- latifrons Phacops** var. (Tril.), DEV. Burma (1470—2, 132, pl.).
- latilabrus Trochus** (Gast.), LIAS. Spiti (1712—5, 81).
- Latimæandra** (Act.), JUR. Cutch (704—2, 149) ; CRET. S. Ind. (1712—24, 169) ; EOC.—Mro. Sind (512—5, 62, 93).
- latimarginata Ostrea** Vred. (Pel.), Mro. Sind, Burma (1854—32, 317) (1855)—O. flabellula *Sow*.
- latior Taxites** Schonk (Conif.), JUR. Yunnan (1567, 317, pl.).
- Latirus** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 107).
- latiseptum Orthoceras** (Ceph.), U. TRI. Spiti (1712—5, 48).
- latisepta Volutilithes** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 93, 454, pl.) ; Baluch (1811—2^a, 66, pl.)—Voluta septemcostata.
- latissimus Nautilus** Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 56, pl.).
- latissimus Ptychodus** (Pisc.), CRET. S. Ind. (1712—24, 198, pl.).
- latistriata Spirifer aperturatus** var. Frech (Br.), DEV. Turkestan (1725, 444, ff.).
- latistrigatum Hecticoceras** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 27, pl.).
- latouchei Burmesia** Healey (Pel.), RILEY. Burma (798, 58, pl.).
- latouchei Dielasma** Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 111, pl.) ; Kashmir (486—42, 97, pl.).
- latouchei Hoplites (Acanthodiscus)** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 217, pl.).
- latouchei Martiniopsis** Dien. (Br.), ANTH. Burma (486—38, 7, pl.).
- latouchei Parreyssia** Vred. & Prashad (Pel.), Mro. Burma (1854b, 373, pl.).*
- latouchei Perisphinctes (Aulacosphinctes)** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 356, pl.).
- Latrunculus** (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 136).
- Latrunculus (Peridipsaccus)**, PLIO. Karikal (367, LI, 137).
- latus Amblypygus** Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 148, pl.).
- liatus Belemnites** (Ceph.), CRET. Baluch. (1311—25, 3, pl.).
- lata Macrotaeniopteris** (Pfsp.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 99, pl.)—Taeniopteris.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- lata Foromya* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 141, pl.) (1712—21, 47, pl.).
aff. latus Remopleurides (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 41, pl.).*
- lata Tæniopteris* Oldh. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 41, pl.).
- lata Warthia* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 162, pl.).
- laucana Rhynchonella* Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 44, pl.); Spiti (486—33, 49, pl.).
- laukanus Parajuvavites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 592, pl. :—3, 22, pl.).
- lauta Salicornaria* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 57, pl.).
- lawrenciana Anomia* de Kon. (Pel.), ANTH. Salt R. (454, 6, pl.) (1859—13 ;—14, pl.).
- lawrencianus Ceratites* de Kon. (Ceph.), TRI. Salt R. (454, 14, pl.).
- lawrencianus Proptychites* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 168, pl.)—*Ceratites*.
- lawrencianus Ptychites* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 109)—*Ceratites*.
- lawrenicana Richthofenia* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 736, pl ;—14, pl.)—*Anomia*.
- laxatum Plecanium* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 195, pl.).
- Lecanites* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 275) ; L. TRI. C. Him. (486—11, 145).
- Lecanites* sp., L. TRI. C. Him. (486—11, 148, pl.).
- Lecythocrinus* sp., (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 42, pl.).
- Leda* (Pel.), ANTH. C. Him. (486—18, 126) ; Mio. Burma (1311—37, 159).
- Leda* sp., JUR. C. Him. (856, 433, pl.).
- ledetensis Leptæna* ? Reed (Br.), ORD. Burma (1470—1, 54, pl.).
- legumen Vulsella* d'Arch. & Haimo (Pel.), EOC. Sind (418, 276, pl.).
- legumen Vulsellopsis* (Pel.), EOC. C. Tibet (499—3, 41)*—*Vulsella*.
- leguminosa Aucella* Stol. (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 88, pl.) (856, 405, pl.).
- Leiocidaris*, see *Cidaris*.
- liocymon Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 97 ;—4, 205, pl.).
- leionota Cucullæa* Salt. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 98, pl.).
- leiopleurata Turritella* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 278, pl.).
- Leioptaria* (Pel.), ANTH. C. Him. (486—18, 63).
- leithi Cerithium* Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 177, pl.).
- leithi Hydraspis* (Chel.), CRET. Bombay (697) ; C. P. (1110, 22, tf)—*Testudo*.
- leithi Testudo* Carter (Chel.), CRET. Bombay (288—8, 186, pl.).
- Jemoinei Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 343, pl.).
- lenglawngensis Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 171, pl.).*
- lans Cyclas* ? (Pel.), CRET. C. P. (1199—3, 214).
- lens Kingites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 232, pl.).
- lens Nucleospira* (Br.), DEV. Burma (1470—2, 111, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- ens Pecten (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 94, pl.) ; Spiti (1712—5, 87).
 enticularis Artemis Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 147, pl.).*
 lenticularis Eriphyla (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 181, pl.).
 lenticularis Euphemus Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 170, pl.).
 lenticularis Notothyris Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 385, pl.).
 lenticularis Orbitolina (For.), CRET. Arabia (288—22, 84).
 lenticularis Streptorhynchus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 581, pl.).
 lenticulata Kobya Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 172, pl.).
 lentiformis Nautilus Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 207, pl.) (1682, 145).
 leonardi Arcestes Mojs. (Ceph.), U. TER. C. Him. (1236—2, 653, pl ; —3, 98, pl.).
 lepadiformis Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 172, pl.).
 Leperditella (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 117).
 lepida ? Kayserella (Br.), DEV. Burma (1470—2, 77, pl.).
 lepida Retepora ? de Kon. (Bry.), ANTH. Salt R. (454, 6, pl.).
 lepida Stenorhachis (Gink.), JUR. Afghan. (1610—4, 23 pl. ; —6, IV, 56, tf.*).
 Lepidocyclina (For.), OLIG.—MIO. Baluch., Sind (1854—22) ; Burma (372—6, 232).
 Lepidopleurus Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 306).
 Lepidorbitoides (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 33).*
 Lepidosteus (Pisc.), CRET. C. P. (1963, 3).
 Lepidotus (Pisc.), U. COND. Decan (533—2 ; —3) (1737) (534, 2).
 lepidula Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 210, pl.).
 leperi Terebra (Hastula) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 354, pl.).*
 Leptæna (Br.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 32) ; Burma (1470—1, 54) ; SIL. Spiti (1470—7, 136) ; Kashmir (1470—3, 29) ; DEV. Burma (1470—2, 74) ; ANTH. Salt R. (1859—12, 609).
 Lepthyæna Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 312).
 Leptobos (Art.), PLIO. Siw. (1109—77, Pt. 2, 36).
 Leptochondria *see* Pecten.
 Leptoconus, *see* Conus.
 Leptocyathus (Act.), Eoc. Sind. (512—5, 60).
 leptodoma Oppalia (Strebilites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 61, pl.).
 leptodus Cervus (Rusa) Koken (Art.), PLIO. Yunnan (1006—12, 89, pl.).*
 leptodus Crocodilus Falc. & Caut. (Rept.), PLIO. Siw. (561—19, I, 555, pl.).
 leptodus Garialis (Rept.), PLIO. Siw., Punjab (1109—64, 226, pl.)—Crocodilus.
 leptognathus Hydasplitherium ? Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—14, 93).
 Leptomaria (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 382).
 Leptomussa (Act.) MIO. Sind (512—5, 85).
 leptoneura Glossopterus Bunb. (Pasp.), M. COND. C. P. (230—2, 330, pl.) (570—39, 108).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- leptopleurata* *Scalaria* Noetl. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 269 pl.).
- Leptoptilus* (Aves), PLIO. Siw., Punjab (1109—48, 138).
- Leptorhynchus*, *see* *Crocodylus*.
- Leptoria* (Act.), Eoc.—Mio. Sind (512—5, 39, 77, 87).
- leptosoma* *Hoplitæ* (*Kiliarella*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 232, pl.).
- Leptostrophia*, *see* *Stropheodonta*.
- Lepus* sp. (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 38, pl.).
- leucocephalus* *Pseudotalus* (Aves), QUAT. Kurnool (1109—85, 236)—*Ibis n o'p' - nocephala* *Lyd.*
- Levibuccinum* (*Euryochetus*) (Gast.), Eoc. Sind (368, 34).
- levicula* *Axinea* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 348, pl.).
- levis* *Murex* McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 244).
- lewisi* ? *Lingula* (Br.), SIL. Burma (1470—1, 95, pl.).
- leymeriei* *Hemipneustes* (Ech.), CRET. Baluch. (1311—26, 32, pl.).
- leymeriei* *Nummulites* d'Arch. & Haime (For.), Eoc. Sind (418, 153, 345, pl.).
- Liburnia* (Ins.), Mio. Burma (331a—5, 329).*
- Lichas* (Tril.), ORD. C. Him. (1547, 9).
- Lichas* sp., ORD. Spiti (1470—7, 100, pl.) ; Burma (1470—10, 42, pl.).
- Lichas* (*Amphilichas*), ORD. C. Him. Spiti (1470—7, 99).
- Lichas* (*Metopolichas*), ORD. Burma (1470—10, 41) ; Yunnan (1470—11, 51) *
- lidarense* *Dielasma* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 47, pl.).
- lidarensis* *Modiola* Dien. (Pel.), ANTH. Kashmir (486—42, 16, pl.).
- aff. *lidarensis* *Modiola*, ANTH. Kashmir (486—42, 17, pl.).
- lidarensis* *Productus* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 24, pl.).
- Liebea* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 292) ; C. Him. (486—18, 12?).
- liebigianum* *Palmoxylon* Schenk, CRET. C. P. (1567—2, 356).*
- cf. *ligea* *Lingula* (Br.), Dev. Burma (1470—2, 159, pl.).
- lignaria* *Bulla* (Gast.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 1).
- ligularia* *Bolivina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 255, pl.).
- lilangensis* *Aulacothyris* Bittn. (Br.), MUSCH. Spiti (133—1, 28, pl.).
- lilangense* *Grypoceras* Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 162, pl.).
- lilangensis* *Hedenstroemia* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 151, pl.).
- lilangense* *Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 23, pl.).
- lilangensis* *Spiriferina* Stol. (Br.), MUSCH. Spiti (1712—5, 38, pl.) (133—1, 20, pl.).
- lilangensis* *Spiriferina* var. *Griesb.* U. TRI. C. Him. (708—20, 143, nn.).
- aff. *lilangensis* *Spiriferina*, U. TRI. Kashmir (486—41, 113, pl.).
- lilangensis* *Styrites* ? Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 27, pl.).
- lilangensis* *Xenodiscus* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 97, pl.).
- Lilangina* Dien. (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 62).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- liliformis Encrinurus* (Crin.), TRI. Yunnan (1083—3, 160, pl.).
- Lilinthiceras* sp. Dien (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 124, pl.).
- lilinthicus Tropites* (Paratropites ?) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 155, pl.).
- aff. *lilli Arpadites* (Dittmarites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 44, pl.).
- liliformis Arpadites* (Dittmarites) Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 105, pl.).
- liluensis Calymene* (Pharostoma) Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 46, pl.).
- liluensis Illænus* Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 37, pl.).
- Lima* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 297); C. Him. (486—18, 63); M.—U. TRI. C. Him., Spiti (133—1, 50) (486—30, 9;—33, 64); Kashmir (486—41, 109); Yunnan (1083—3, 142); JUR. C. Him., Spiti (856, 421); CRET. S. Ind. (598—2, 154); Spiti (1685, 207); C. Tibet (499—3, 27)*; Mio. Burma (1311—37, 112).
- Lima* sp., MUSCH. Kashmir (486—41, 89, pl.) U. TRI. C. Him. (133—1, 50, pl.); JUR. Spiti (1712—5, 89); Baluch. (1311—20, 5, pl.).
- lima Kingena* (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 27, pl.).
- lima Pectunculus* d'Arch. & Haine (Pel.), Eoc. Sind (418, 266, pl.).
- cf. *limæformis Aviculopecten* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—19, 27, pl.;—26, 130, pl.).
- limæforme Cardium* d'Arch. & Haine (Pel.), Eoc. Sind (418, 260, pl.).
- limata Siliqua* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 101, pl.) (1008—3, 95, pl.).
- Limatula*, see *Radula*.
- limbatum Cerithium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 194, pl.).
- Limea* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 413).
- Limnæa* (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 211) (844, 172); QUAT. Ladakh (399—5, 207).
- Limnæa* sp., QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- Limulus* ? sp., (Merost.), ANTH. Kashmir (479—2, 213, pl.).
- lindleyana Alethopteris* (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—9, 360, pl.;—39, 80, pl.) (38—3, 142, ff.)—*Pecopteris*
- lindleyanus Anomozamites* (Cyc.), U. GOND. Madras (570—35, 208, pl.).
- lindleyana Pecopteris* Royle (Ptsp.), L. GOND. Bengal (1529—2, xxix, pl.) (1117—33, 66, pl.).
- Lindstrœmia* sp. (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 123); Burma (1470—1, 93).
- Linearia*, see *Tellina*.
- lineatissima Rafinesquina* (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 40, pl.)—*Strophomena*.
- lineatissima Strophomena*, Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 39, pl.).
- lineatus Bellerophon* (Gast.), DEV. Burma (1470—2, 128).
- lineata Emyda* Lyd. (Chel.), PLIO. Punjab (1109—55, 199, pl.).
- lineata Entalophora* (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 65, pl.).
- * *neatum Eucyrtidium* Ehrenb. (Rad.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- aff. *lineata Lima* (Pel.), MUSCH. Spiti (724, 364, pl.) (486—30, 9).
- lineatus Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 673, pl. & ff.); C. Him. (486—9, 14, pl.); Spiti (486—18, 138, pl.).

- lineata Reticularia* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 540, pl.); C. Him. (486—9, 56, pl.).
- cf. *lineata Reticularia*, ANTH. C. Him. (486—18, 19); Burma (486—38, 6, pl.).
- lineatus Spirifer* var. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 29, pl.).
- lineolatus Hyolithes* (Pter.), ORD. C. Him. (1470—7, 74, pl.)—Theca.
- lineolata Theca* Salt. (Pter.), ORD. C. Him. (1547, 16, pl.).
- lingnatus Prionites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 61, pl.).
- lingtiense Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 25, pl.).
- lingua Ostrea* Sow. (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 20); Sind (418, 274).
- lingua-tigris Vulsella* Noetl. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 124, pl.).
- Lingula* (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 768); ORD. C. Him. (1470—7, 17); Burma (1470—1, 49); SIL. Burma (1470—1, 95); DEV. Burma (1470—2, 159); ANTH. Kanawar (486—42, 122); RHÆT. Burma (798, 84).
- Lingula* ? sp., SIL. Burma (1470—1, 96, pl.).
- Lingulella* (Br.), CAMB. Salt R. (1468, 7); Spiti (1470—4, 50).
- Lingulella* ? sp., CAMB. Spiti (1470—4, 52, pl.).
- Lingulepis* ? sp. (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 52, pl.).
- Lingulina* (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 990); Yunnan (1092, 280).
- linguloides Davidsonella* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 764, pl.).
- linoptychus Perisphinctes* (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 357, pl.).
- Linthia* (Ech.), CRET—EOC. Sind (513—1, 17, 82, 217).
- Linthia* sp., EOC. Sind (513—1, 85, pl.).
- Lioclema* (Bry.), ORD. C. Him. (1470—7, 16).
- Liorhynchus* sp. (Br.), DEV. Chitral (1470—6, 96).
- Liospira* (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 65).
- Liostephania* (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 15).
- Liostracus*, see *Ptychoparia*.
- Liostrea* (Pel.), EOC. C. Tibet (499—3, 41)*.
- Liotia* (Liotina), EOC. Sind (368, 80).
- lipakensis Chonetes* Dien. (Br.), ANTH. Kanawar (486—42, 126, pl.).
- liparus Ammonites* (Ceph.), JUR. Spiti (1712—5, 107).
- lirata Burmesia* Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 59, pl.).
- lirata Euspira* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 303, pl.).
- cf. *lirata Phthonia* ? (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 167, pl.).
- lirocostata Turricula* (Gast.), PLIO. Karikal (367, Ll. 124, pl.).
- lissarensis Arpadites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 623, pl.; 3, 60, pl.).
- f. *lissarensis Arpadites*, U. TRI. Spiti (486—33, 15, pl.).
- lissarensis Ceratites* (Danubites) Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 45, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- lissarensis* Chonetes Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—10, 19, pl.; —18, 130); Kashmir (486—42, 83, pl.).
- cf. lissarensis* Chonetes, ANTH. Spiti (486—14, 46, pl.).
- cf. lissarensis* Xenodiscus (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 5, pl.)—Ceratites (Danubites).
- Listriodon* (Art.), Mio. Punjab, Siw. (1109—2, 70; —14; 98; —46, 100); Baluch. (1406—15).
- Listriodon* sp., Mio. Sind (1406—11, 163)—Hyotherium sindiense.
- litteratus* Conus (Lithoconus) (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 359, pl.); Plio. Karika I (367, 54, pl.)—C. brevis
- Litharæa* (Act.), CRET—OLIG. Sind (512—5, 22, 57, 80).
- Lithastericus* (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).
- Lithoecnus*, *see* Conus.
- Lithodomina* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 264).
- Lithodomus* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—21, 268); CRET. S. Ind. (1712—21, 369).
- Lithodomus* sp., Mio. Burma (1311—37, 129, pl.).
- Lithophagus* ? sp. (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 96, pl.).
- lithophagus* ? *Mytilus* (Pel.), Eoc. Sind (418, 268)
- Lithopoma* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 357).
- Lithosphæra* (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).
- Lithostrotion* (Act.), ANTH. Salt R. (454, 3) (479—2, 216).
- Lithostrotion* sp., ANTH. Tenasserim (1311—12, 98, pl.).
- Littorina* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 259).
- Lituites* (Ceph.), ORD. C. Him. (1547, 14).
- Lituites* sp., ORD. Yunnan (1470—11, 38, pl.)*.
- aff. Mandelloensis* Plectambonites (Br.), ORD. Burma (1470—10, 13, pl.).
- lobata* Cyclopteris Feist. (Fil.), U. GOND. C. P. (570—8, 126).
- lobata* D'Achiardia Dunc. (Act.), Mio. Sind (512—5, 93, pl.).
- lobata* Dicksonia (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (570—46, 149, pl.)—Pecopteris.
- lobata* Ginkgo (Gink.), U. GOND. C. P. (570—16, 98, pl.; —19, 197, pl.)—Cyclopteris.
- lobata* Ginkgoites (Gink.), U. GOND. C. P. (1610—6, IV, 28, ff.)* (1610a, 33, pl.)*—Ginkgo.
- lobata* Pecopteris ? Oldh. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 52, pl.) (570—14, 92, pl.).
- lobiferus* Sphæronis Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 12, pl.)*.
- lobifolia* Alethopteris (Ptsp.), U. GOND. C. P. (570—16, 86, pl.).
- Lobites* (Ceph.), M.—U. TRI. C. Him. (486—4, 81) (1236—3, 100).
- Lobites* (Coroceras), U. TRI. C. Him. (486—37, 13).
- loczyi* Anomozamites Schenk (Cyc.), JUR. Yunnan (1567, 316, pl.).
- loczyi* Hyolithes (Orthotheca) Reed (Pter.), ORD. Burma (1470—10, 19, pl.).

- cf. *loczyi* *Hyolithes* (*Orthotheca*), ORD. Yunnan (1470—11, 29).*
- loczyi* *Phthonia* Reed (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 166, pl.)
- loczyi* *Sinocystis* Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (212, 333, nn.) (1470—11, 4, pl.)* (58a, 512, 532, tf.).*
- lodaiense* *Phylloceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 90 ;—4, 32, pl.).
- Lomatus* (Ins.), CRET. C. P. (1272, 182).
- lombardica* *Myoconcha* (Pel.), TRI. Spiti (1712—5, 45).
- lommeli* *Daonella* (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 9, pl.).
- aff. *lommeli* *Daonella*, U. TRI. Spiti (486—33, 10, pl.).
- cf. *lommeli* *Daonella*, MUSCH. Spiti (133—1, 33, pl.).
- lommeli* *Halobia* (Pel.), TRI. C. Him. (1547, 68, pl.) ; Spiti (1712—5, 44) ; Arakan (1763—16, 323).
- longa* *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 164, pl.).*
- longicarinata* *Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 30, pl.).
- longicaudatus* *Phacops* (*Dalmanites*) var., see *orientalis*.
- longicaulis* *Glossopteris* Feist. (Ptsp.), L. COND. Bengal (570—45, 53, pl.) (38—3, 92).
- longiceps* *Lepidotus* Egerton (Disc.), U. COND. Deccan (533—3, 371, pl.).
- longidentatus* *Brachyodus* Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (1406—11, 151).
- longidentatus* *Merycops* (Art.), MIO. Baluch. (1406—12, 68, nn. ;—14, 63, pl.)—*Brachyodus*.
- longifolia* *Sagenopteris* Feist. (Ptsp.), L. COND. Bengal (570—39, 113, pl.) (1988—4, 17) (38—3, 75) (1610—6, II, 482)*—*Glossopteris angustifolia*.
- longiplicata* *Terabratala* (Br.), JUR. Cutch (992—1, 22, pl.).
- longirostris* *Crocodylus* (Rept.), PLIO. Siw. (292—7, pl.).
- longirostris* *Gonioglyptus* Huxley (Amph.), M. COND. Bengal (902—2, 1, pl.) (1109—32, 176).
- longirostris* *Ptychospira* var. (Br.), DEV. Burma (1470—2, 112, pl.).
- longispinus* *Productus* (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 31, pl.) ; Spiti (1712—5, 29) ; Kashmir (486—42, 5, pl.).
- cf. *longispinus* *Productus*, ANTH. Kanawar (486—42, 124, pl.) ; Kashmir (486—14, 26, pl.).
- longispira* *Natica* (Gast.), EOC. SIND. (418, 283, pl.).
- longissima* *Ditrupe* Forbes (Verm.), CRET. S. Ind. (598—2, 157, pl.) (1712—24, 197, pl.).
- longissima* *Fusulina* (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 988, pl.).
- cf. *longobardicum* *Trachyceras* (*Protrachyceras*) (Ceph.), M.—U. TRI. Spiti (486—30, 95, pl. ;—33, 24, pl.).
- Lonsdaleia* (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 892) ; C. Him. (486—9, 82) ; Burma (486—38, 43) 1311—12, 98).
- Lonsdaleia* sp., ANTH. Arabia (486—34, 162) ; Yunnan (1083—3, 103, pl.) (620—2, 235).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- looghiense* *Aulacophyllum* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 12, pl.).
- loomisii* *Pinacoceras* Dion. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 123, pl.).
- cf. *loomisii* *Pinacoceras*, MUSCH. Kashmir (486—41, 67).
- Lophocrinus* sp. (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 42, pl.).
- Lophosmia* (Act.), RHÆT. Burma (798, 86); JUR. Cutch (704—2, 35); CRET. S. Ind. (1712—24, 148).
- Lophospira* (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 60).
- Lophospira* sp., ORD. Spiti (1470—7, 63, pl.).
- Lophrothyris* Buckm. (Br.), JUR. Cutch (227—2, 114).*
- lopingensis* *Productus nystianus* var. (Br.), ANTH. Spiti (486—18, 143, pl.).
- loralaiense* *Cardium* Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 47, pl.).
- loricatus* *Pleurotomaria* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 385, pl.).
- aff. *lorioli* *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 367) (1691, 460, pl.).
- lorioliana* *Trochus* (*Basilissa*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 256, pl.).
- Loripes* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 206).
- loryi* *Trochus* ? d'Arch & Haine (Gast.), EOC. Sind (418, 290, pl.).
- Loxodon*, see *Elephas*.
- Loxonema* (Gast.), DEV. Burma (1470—2, 123); TRI. Yunnan (1083—3, 137).
- Loxonema* sp., DEV. Burma (1470—2, 124, pl.); ANTH. Assam (486—20, 196, pl.)
RHÆT. Burma (798, 80, 88, pl.) U. TRI. C. Him. (486—26, 7, pl.).
- Loxonema* (*Polygirina*), U. TRI. C. Him. (486—32, 5).
- lubbocki* *Arpadites* (*Steinmannites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 632, pl.; —3, 71, pl.).
- cf. *lubbocki* *Arpadites* (*Steinmannites*), U. TRI. C. Him. (486—26, 52, pl.).
- lucasana* *Nummulites* (For.), EOC. Subathu, Assam (418, 124, pl.).
- lucerna* *Cardium* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 145, pl.).
- lucerna* *Pholadomya* (Pel.), CRET. S. Ind. (1008—3, 92, pl.)—*Cardium* :—Ph. caudata *Stol.*
- lucernula* *Biloculina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 202, pl.).
- Lucina* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 203); CRET. S. Ind. (1712—21, 249); EOC. Sind, Salt R. (418, 238); OLIG.—MIO. Burma (372—6, 233) (1311—37, 174).
- Lucina* ? sp., JUR. Singapore (1295—8, 491, pl.).
- Lucina* (*Codakia*), CRET. S. Ind. (1712—21, 251).
- Lucina* (*Cyclas*), CRET. S. Ind. (1712—21, 252).
- Lucina* (*Myrtea*), CRET. S. Ind. (1712—21, 251).
- ludolfi* *Parajuvavites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 598, pl.; —3, 29, pl.).
- lummatoniensis* *Camarophoria* (Br.), DEV. Burma (1470—2, 86, pl.).
- aff. *lunatus* *Bronteus* (Tril.), ORD. Spiti (1470—7, 98, pl.).
- lungtungpeensis* ? *Rhynchonella* (*Hypothyris*) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 90, pl.).

- lunula Harpoceras** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 63, pl.).
- Lunulicardium** (Pel.), SIL. Burma (1470—1, 121).
- Lunulites** (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 54).
- Luponia**, *see* **Cyprea**.
- lurida Natica marochiensis** var. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 59, pl.).
- Lutra** (Carn.), MIO.—PLIO. Punjab, Siw. (561—16, I, 552) (1109—44, 187).
of. **lycettii** Arca (Pel.), LIAS. Spiti (1712—5, 76).
- lycettii Grammatodon** (Pel.), RHÆT. Burma (798, 11, pl.).
- Lycophris** (For.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24).
- Lycopodites** (Lyc.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21); U. GOND. Rajmahal (570—40, 150) (1610—6, II, 76).*
- lydekkeri Aceratherium** Pilg. (Periss.), MIO. Punjab (1406—12, 65).
- lydekkeri Amphicyon** Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (1406—12, 64).
- lydekkeri Boselaphus** Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—12, 70, nn.).
- lydekkeri Hemimeryx** F. Cooper (Art.), MIO. Baluch. (606—4, 517, tf.).
- lydekkeri Hippohyus** Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—12, 68, nn.)—**Hippohyus** sp.
- lydekkeri Spirifer** Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 72, pl.)—**S. striatus** Salt.
aff. **lydekkeri Spirifer**, ANTH. Kashmir (486—14, 74, pl.).
- lydekkeri Syringothyris** Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 38, pl.)—**Spirifer** :—**S. striatus**.
- lydekkeri Turritella** Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 276, pl.).
- lyelli Murex** d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 310, pl.).
- lyelli Nummulites** d'Arch. & Haime (For.), EOC. Sind (418, 95, pl.).
- lyellianus Ceratites** de Kon. (Ceph.), TRI. Salt R. (454, 12, pl.).
- lyellianus Koninckites** (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 270, pl.)—**Ceratites**.
- lymani Ammonites** Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. Spiti (1337—1, 272, pl.); Hundes (1712—5, 93).
- lymani Oppelia** (Streblites) (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 56, pl.)—**Ammonites**.
- of. **lynx Felis** (Carn.), PLIO. Punjab (1109—44, 329, pl.).
- lynanyi Montlivaltia** Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 35, pl.).
- Lyopora** ? sp., (Act.), ORD. Spiti (1470—7, 7, pl.).
- lyrata Corbula** Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 13).
- Lyria** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 96); EOC. Sind (368, 29).
- Lyria** sp., CRET. C. Tibet (499—3, 22, pl.).*
- lythostrotum Plecanium** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 194, pl.).
- Lytoceras** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 36); C. Him. (1825—1, 8;—2, 541); CRET. S. Ind. (1008—1, 112).
- Lytoceras** (**Gaudryceras**), CRET. S. Ind. (1008—1, 113).

Lyteceras (*Pseudophyllites* Kossm.) CRET. S. Ind. (1008—1, 137).

Lytoceras (*Tetragonites* Kossm.) CRET. S. Ind. (1008—1, 131).

Lyttonia Waag (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 396) (1311—50, 132); C. Him. (486—9, 37); Kashmir (486—42, 99).

Lyttonia sp., ANTH. Kashmir (486—14, 50, pl.).

Macacus (Prim.), MIO. Punjab (1109—14, 66;—66, 5).

aff. *macallumi* Ampyx (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 25, pl.).

aff. *macallumi* Illænus (Tril.), SIL. Kashmir (1470—8, 20).

maclellandi *Angiopteridium* (Pbsp.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 96, pl.); Madras (570—35, 207, pl.)—*Stangerites*.

cf. *maclellandi* *Angiopteridium*, L. GOND. S. Rewah (570—50, 31); M. GOND. C. P. (570—39, 92, pl.).

maclellandi *Fusus* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Subathu (418, 309, pl.).

maclellandi *Stangerites* Oldh. & Morris (Pbsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 33, pl.)—*Tæniopteris acuminata*.

cf. *maclellandi* *Tæniopteris* (Pbsp.), U. GOND. Rajmahal (38—3, 126)—*Stangerites*:—*Angiopteridium*.

Machærodus (Carn.), PLIO. Siw., Punjab (173—1, 122) (1109—44, 332), *see also* *Drepanodon*.

Maclurea sp. (Gast.), ORD. Burma (1470—10, 21, pl.).

macmahoni *Stropheodonta* Reed (Br.), SIL. Burma (1470—10, 76, pl.).

macra *Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 198, pl.)*

macrocarpus *Asplenites* (Fil.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 9 pl.) (1610—6, II, 346)*; Cuttack (570—19, 68).—*Pecopteris*.

macrocarpa *Marathiopsis* (Fil.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 20 pl.)*—*Pecopteris*:—*Asplenites*.

macrocarpa *Pecopteris* (*Asplenites*) Oldh. & Morris (Fil.), U. GOND. Rajmahal (1329, 51, pl.); Golapilli (570—15, 171, pl.).

Macrocephalites (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 263;—2, 547); Baluch. (1311—20, 12).

macrocephalus *Ammonites* (Ceph.), JUR. Spiti. (1712—5, 95).

cf. *macrocephalus* *Ammonites*, LIAS, Spiti (1712—5, 78).

macrocephalus *Macrocephalites* (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 12, pl.)—*Stephanoceras*.

macrocephalum *Stephanoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 109, pl.)—*Ammonites formosus*.

Macrocheilus (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 96).

Macrochilma ? sp. (Gast.), DEV. Burma (1470—2, 129, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Macrocyclus** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 12).
- Macrodon** (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 254); JUR. Spiti (1712—5, 89); CRET. S. Ind. (1712—21, 336).
- macrodonta Crassatella** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 295, pl.).
- macrognathus Tetrabelodon** Pilg. (Prob.), MIO. Punjab (1406—16, 309).
- aff. macromphalus Trocholites** (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 38, pl.).*
- Macrones** (Pisc.), PLIO. Siw. (1109—65, 250).
- Macropneustes** (Ech.), EOC. Sind. (513—1, 229).
- macropora Dictyolithis** Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 161, pl.).
- macropora Omphalocyclus** (For.), CRET. Baluch. (1854—26, 208, pl. & tf.); C. Tibet (499—3, 35, pl.)*.—*Orbitolites*.
- macropora Orbitolites** (For.), CRET. Baluch. (1311—26, 8, pl.).
- macropterus Araucarites** Feist. (Conif.), U. GOND. Golapilli (570—15, 186, pl.); S. Rewah (570—50, 45, pl.); Madras (570—35, 218 pl.), (1610—6, IV, 264)*. (1610a, 34, pl.).*
- Macropterygium** (Cyc.), L. GOND. Bengal (570—19, 72) (1610—6, III, 554)*.—*Pterophyllum*.
- macroriana Dendrophyllia** Pascoe & Cotter (Act.), MIO. Burma (1370, pl.).
- macrospira Streptosiphon** Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 127, pl.).
- macrostoma Cyphosoma** Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 116, pl.).
- macrostoma Hyæna** Lyd. (Carn.), PLIO. Punjab (1109—44, 298, pl.; —77, pt. 1, 91) Mongolia (1109—87, 208, tf.).
- macrostoma Phos** Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 146, pl.).
- Macrotaeniopteris** (Pter.), L. GOND. Bengal, C. P. (570—9, 365; —39, 88; —47, 255) (1610—6, II, 486)*; S. Rewah (570—50, 31); U. GOND. Rajmahal (570—14, 98); C. P. (570—8, 128, 137).
- Macrotaeniopteris* sp., U. GOND. C. P. (570—16, 89, pl.).—*M. satpurensis*.
- Macrotheca** Waag. (Pter.), ANTH. Salt R. (1859—10, 178).
- Macrotherium** (Edent.), MIO. Baluch. (1406—11, 156).
- macrurus Sciurus** (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 34, pl.).
- Mactra** (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 142); EOC. Sind (418, 233); MIO. Burma (1311—37, 236); PLIO. Makran (1295—6, 298).
- Mactra** (*Schizodesma*), CRET. S. Ind. (1712—21, 54).
- Mactromya* sp. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 97, pl.).
- maculata Nodosaria** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 214, pl.).
- madrasinus Ammonites** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 139, pl.).
- madrasinus Holcodiscus** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 41)—*Ammonites*.
- madraspatanus Ammonites** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 151, pl.).—*A. juilleti* ? *Forbes*.
- madraspatanum Lytoceras** (*Gaudryceras*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 128)—*Ammonites*.

- Madrepora* sp. (Act.), MIO. Sind (512—5, 98, pl.).
- Mæandrina* (Act.), OLIG. Sind (512—5, 77).
- mæandrina Alveolina* Carter (For.), EOC. Baluch. (288—22, 72).
- Mæonia* (Pcl.), ANTH. Salt R. (1859—28, 143).
- magdalidiforme Ataxophragmium* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 193, pl.).
- magnifica Cycloseris* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 97, pl.).
- magnifica Liostephania* Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 15, pl.).
- magnocaulata Lophosmilia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 38, pl.).
- magnumbilocatus Ambites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 154, pl.).
- magnumbilocatus Aspidites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 221, pl.).
- magnumbilocatum Meekoceras* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 251, pl.).
- magnumbilocatus Proptychites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 173, pl.).
- magnumbilocatum Stephanoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 133, pl.).
- cf. magnum Anthracotherium* (Art.), MIO. Baluch. (1109—37, 176, tf.).
- cf. magna Hederella* (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 53, pl.).
- magnum Hydaspterium* Pilg. (Art.), MIO. Punjab, Siw. (1406—12, 70, nn.;—13a, 20, pl.*).
- magna Stephanocœnia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 65, pl.).
- magnus Tetraconodon* Falc. & Caut. (Art.), MIO. Siw., Punjab (561—16, I, 149, tf.) (1109—2, 79, pl.;—4, 101).
- mahadeva Ammonites* Stoi. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 165, pl.).
- mahadeva Lytoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 112) Ammonites.
- mahendra Ptychites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 80, pl.;—30, 122).
- majus Aceratherium blanfordi* var. Lyd. (Periss.), MIO. Baluch. (1109—45, 2, pl.).
- cf. major Amphicyon* (Carn.), MIO. Baluch. (1406—14, 10, pl.).
- major Astarte* Sow. (Pcl.), JUR. Cutch (1736—2, 718, pl.); Spiti (147—9, 134).
- majus Dorcatherium* Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—2, 62, pl.).
- major Favosites goldfussi* var. (Act.), DEV. Burma (1470—2, 15, pl.).
- major Gangamopteris* Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—45, 15, pl.;—50, 33, pl.;—53, 33, pl.).
- major Gangamopteris cyclopteroides* var., L. GOND. Bengal (38—3, 113, tf.).
- major Glossopteris formosa* var. Feist., (Ptsp.) L. GOND. S. Rewah (570—50, 36, pl.).
- major Merianopteris* Feist. (Ptsp.); L. Gond. Bengal (570—39, 83, pl.) (38—3, 144, tf.).
- major Rhynchonella* (Br.), JUR. Cutch (992—1, 71)—Terebratula.
- major Sabal* (Monocot.), MIO. Kashmir (570—51, pl.).
- major Terebratula* Sow. (Br.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 16).
- major Xystracanthus* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 19, pl.).

- majori* *Indratherium* Pilg. (Art.), PLIO. Siw. (1406—12, 69 ;—13a, 18*)
- makullaënsis* *Nummulites* Carter (For.), EOC. Arabia (288—22, 66).
- malabarica* *Orbiculina* Carter (For.), EOC. Kathiawar (288—22, 88).
- malabarica* *Orbitolites* Carter (For.), PLIO. Cochin (288—12, pl.).
- malaccanus* *Conus* (*Rhizoconus*) (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 42, pl. ;—37, 360, pl.) (1854—53, 279).*
- malayensis* *Myophoria* Newton (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 134, pl.).
- malayensis* *Pteroperna* Newton (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 132, pl.).
- malcolmi* *Rhabdella* d'Arch. & Haime (For.), EOC. Sind (418, 351, pl.).
- malcolmsoni* *Chara* Sow. (Alg.), CRET. Deccan (1158—8, Pl. 47, f. 1).
- malcolmsoni* *Fusus* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Subathu (418, 308, pl.).
- malcolmsoni* *Unio* Hislop (Pel.), CRET. Deccan (844, 174).
- maldivus* *Conus* (*Lithoconus*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 55, pl.).
- maliriensis* *Favia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 63, pl.).
- maliriensis* *Hydnophora* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 63, pl.).
- malletianus* *Ammonites* Stol. (Ceph.), MUSCH. Spiti (1712—5, 58, pl.).
- malletianus* *Ptychites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 73, pl.) —*Ammonites*.
- aff. *malletianus* *Ptychites*, MUSCH. Spiti (486—4, 74, pl.).
- Mamilla* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 297) ; EOC. Sind (368, 68), *see also* *Natica*.
- aff. *mammatus* *Productus* (Br.), ANTH. Burma (486—38, 34, pl.).
- mammillare* *Brachyphyllum* (Conif.), U. GOND. C. P. (570—8, 132 ;—16, 96, pl.) (1610—e, IV, 320) (73a, 71, pl.)* ; S. Rewah (570—50, 48, pl.).
- cf. *mammillata* *Coscinaræa* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 185, pl.).
- mammillatus* *Cyclocypeus* Carter (For.), EOC. Arabia (288—22, 87).
- mammillata* *Trigonia* Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 100, pl.).
- mammillatus* *Unio* Hislop (Pel.), CRET. Deccan (844, 175, pl.).
- mammilligera* *Cellepora* d'Arch. & Haime (Bry.), EOC. Sind (418, 229, pl.).
- manasa* *Tropites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 118, pl.).
- manca* *Isocyprina* Healey (Pel.), RIJÆT. Burma (798, 66, pl.).
- mandhata* *Ceratites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 22, pl.).
- mandiva* *Gymnites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 111, pl.).
- manensis* *Arca* Dalton (Pel.), EOC. Burma (409, 634, pl.).
- mangala* *Ptychites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 66, pl.).
- mangaliensis* *Estheria* Jones (Ostr.), M. GOND. C. P. (955—2, 78, pl.) (570—18, 27).
- Mangilia* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 168).
- maniensiformis* *Spirigera* Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 126, pl.).
- maniensis* *Spirigera* ? (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 125, pl.).
- Manis* (Edent.), MIO. Sind (1109—2, 82) ; QUAT. Kurnool (1109—67, 50).
- mansuyi* *Bathyrurus* Reed (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 50, pl.).*

- mansuyi Orthis (Dalmanella)** Reed (Br.), SIL. Burma (1470—10, 73, pl.).
- mansuyi Ovocystis** Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (212, 333, nn.) (1470—11, 7, pl.).*
- mansuyi Sinocystis** (Cyst.), ORD. Yunnan (58a, 509, 512, tf).—*Ovocystis*.
- mantelli Acanthoceras** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 23, pl.)—*Ammonites*.
- mantelli Ammonites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 81, pl.).
- mantelli Lepidocyclus** (For.), OLIG. Burma (372—6, 232)—*Orbitolites*.
- mantelli Orbitolites** Carter (For.), EOC. Sind, Arabia (288—11, 138, pl. ;—18, 633 ;—22, 79), var., *see theobaldi*.
- Mantelliceras** (Ceph.), CRET. C. Tibet (499—3, 4).*
- maopensis Ptychoparia** Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 28, pl.).
- marchaukensis Saffordia** Reed (Pel.), ORD. C. Him. (1470—7, 58, pl.).
- marcoui Spirifer** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 510, pl.) ; Spiti (486—18, 187, pl.).
- aff. **marcoui Spirifer** ANTH. C. Him. (486—18, 82, pl.).
- Margarita** (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 11) ; CRET. S. Ind. (1712—11, 368).
- margaritacea ? Nucula** var. (Pel.), EOC. Sind (418, 266, pl.).
- aff. **margaritaceus Productus** (Br.), ANTH. Kanawar (486—42, 124, pl.).
- margaritæ Rimella** Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 166, pl.).
- margaritæ Spiriferina** Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 15, pl.).
- margariticostatus Pecten (Variamussium)** Dien. (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 97, pl.).
- margaritiformis Tropites (Anatropites)** Dien (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 154, pl.).
- Margarites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 139 ;—32, 32).
- Margaritina** Schwager (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 992).
- margaritula Ranella** Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 155, pl.).
- marginalis Atrypa** (Br.), SIL. Burma (1470—1, 106, pl.).
- marginalis Atrypa** var., SIL. Kashmir (1470—8, 30).
- marginalis Unio** (Pel.), QUAT. Nerbada (1763—2, 285 ;—17, 55).
- marginatus Conus (Leptocoelus)** Sow. (Gast.), MIO. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 36) ; Burma (1311—21, 43, pl.).
- marginatus Corax** (Pisc.), CRET. S. Ind. (1712—24, 199, pl.).
- marginatum Cyathophyllum ceratites** var. (Act.), DEV. Burma (1470—2, 3, pl.).
- marginata Melania** (Gast.), EOC. Salt R. (418, 278, pl.).
- marginatus Otodus ? Egerton** (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 385, tf.).
- Marginella (Eratoidea)** (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 117).
- Marginella (Glabella)**, MIO. Burma (1311—37, 321) ; PLIO. Karikal (367, LI, 119).
- Marginifera** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 713) ; C. Him. (486—18, 74) ; Spiti, Kashmir (486—14, 39) ; Burma (486—33, 63) ; *see also Productus*.
- Marginulina** (For.) TERT. Nic. Is. (1592, 240).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- mariae Euspira* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 304, pl.)—*Natica*.
mariae Natica d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (486—2, Pl. 6, f. 32, 33.).*
aff. marianum Gastrioceras (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 118, pl.).
mariesi Terebra (*Myurella*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 22, pl.).
markhami Meekoceras (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 20, pl.)—*Propty-*
ohites:—*Prionobolus noetlingi*:—*Meekoceras noetlingi*.
markhami Proptychites Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 75, pl.).
Marmolatella sp. (Gast.), MUSCH. Kashmir (486—41, 82, pl.).
marmorata Niso (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 69, pl.).
marmorea Orthis Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 566, pl.).
aff. marmorea Schlotheimia (Ceph.), LIAS., C. Him. (486—32, 86, pl.).
marochiensis Natica var., *see lurida*.
marshii Ostrea (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 9).
Marsupites (Crin.), CRET. S. Ind. (1712—24, 123).
aff. marsyas Arpadites (*Drepanites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 56, pl.).
martelli Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 190, pl.).
martellii Pliomera Reed (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 55, pl.).*
Martesia (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 20).
martini Ammonites (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 245, pl.).
martini Natica (*Polynices*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 62, pl.).
martini Terebra (*Myurella*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 277; —55, 349)*—
Terebra (*Strioterebrum*) *bicinctum*.
Martinia (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 528); C. Him. (486—9, 47); Kanawar (486
—42, 130); Kashmir (486—42, 87); Burma (486—38, 4, 62); Bokhara (133—
2, 703), *see also Spirifer*.
martiniana Cancellaria Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 332, pl.) (1854—53,
276)*—*Nassa cautleyi*.
martinianus Cantharus (Gast.), MIO. Burma (409, 630, pl.)—*Nassa cautleyi*:—
Cancellaria martiniana.
Martiniopsis Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 524); Spiti (486—18, 152);
Kashmir (486—14, 78); Burma (486—38, —7).
martinsi Turbo d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 292, pl.).
martoliana Rhynchonella Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 56, pl.).
Martolites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—27, 6).
marut Ammonites Stoi. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 162, pl.).
marut Lytoceras (*Gaudryceras*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 130, pl.)—
Ammonites.
masiriensis Nummulites Carter (For.), EOC. Arabia (288—22, 69).
aff. massalongi Pecten (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 131, pl.).
massoni Arpadites (*Trachyleuraspides*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 50,
pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Massospondylus (Rept.), CRET. C. P. (1110, 21).

Massospondylus sp., M. COND. C. P. (1109—78, 146).

Mastodon (Prob.), MIO. Burma (327); MIO.—PLIO. Siw., Punjab (292—8;—9) (561—16, I, 43) (562—9) (1109—14, 70;—45, 17); PLIO. Yunnan (1006—1a, 34).*

Mastodon sp., MIO. Punjab (1215—1, 13, pl.).

Mastodon (*Trilophodon*) sp., MIO. Punjab (1109—10, 83).

Mastodontosaurus sp. (Amph.), M. COND. C. P. (1109—9, 34;—16, 30 pl.;—57, 30, tf.).

mastoidea *Monotrypa* Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 876, pl. & tf.).

Mathildia (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 45).

Mauryna, *see* *Terebellum*.

Maussenetia, *see* *Chenopus*.

cf. **maxima** *Annularia* (Ptsp.), TRI. Yunnan (1988—5, 486, pl.).

maxima *Echinopora* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 96, pl.).

maximum *Solarium* (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 261, pl.); PLIO. Karikal (367, XII, 47, pl.)—*S. affine*.

maxima *Stephanocœnia* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 83, pl.).

maxima *Stylocœnia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 30, pl.).

maya *Ammonites* Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (1736—2, 719, pl.).

cf. **maya** *Macrocephalites* (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 269, pl.)—*Stephanoceras* :—*Ammonites macrocephalus* Stol. :—*A. nepalensis*.

maya *Stephanoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 113, pl.)—*Ammonites* :—*A. nepalensis*.

mayeri *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 358, pl.).

mayeri *Thamnastrœa* var., *see indica*.

mayoi *Terebra* (*Hastula*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 356, pl.).*

mazariana *Cyprina* Noeti. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 48, pl.).

mecquenemi *Mesalia* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 61, pl.).

medea *Ammonites* Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 84, pl.) (388—3, 118).

medea *Hoplites* (*Acanthodiscus*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 214, pl.)—*Ammonites*.

mediana *Nilssonina* (Cyc.), JUR. Afghan (1610—4, 29, pl.).

mediterranea *Notothyris* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 38, 94, pl.).

mediterraneum *Phylloceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 34, pl.).

medius *Climacograptus* (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 69).

medius *Nannites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 142, pl.).

medium *Ophiceras* Griesb. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 111, pl.) (486—11, 118, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- of. medium* *Ophiceras*, L. TRI. Kashmir (486—41, 19, pl.).
- media* *Orbitoides* (For.), CRET. Baluch., C. Tibet (1854—20, 193, pl.) (499—3, 32, pl.)*—*O. socialis* Noell.: var., *see tenuistriata*.
- media* *Spirigerella* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 466, pl.).
- medleyanus* *Ammonites* Stol. (Ceph.), U. TRI. Spiti (1712—5, 54, pl.).
- medleyanus* *Juvavites* (Griesbachites) (Ceph.) U. TRI. C. Him. (1236—2, 605, pl.;—3, 38, pl.)—*Ammonites* :—*Sagenites*.
- medleyanus* *Sagenites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—1, 376, nn.).
- medlicotti* *Cyclolites* Noetl. (Act.), CRET. Baluch. (1311—28, 10, pl.).
- medlicotti* *Mæandrina* Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 77, pl.).
- medlicotti* *Scenidium* ? Reed (Br.), SIL. Burma (1470—10, 75, pl.).
- medlicotti* *Syringosphaeria* Dunc. (Hydr.), TRI. Karakoram (512—10, 84, pl.).
- medlicotti* *Trochosmia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 29, pl.).
- Medlicottia* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—10, 83) (1311—44, 349) (1010—5) ; L. TRI. C. Him. (486—11, 57).
- medlicottianum* *Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 16)—*Ammonites*.
- medlicottiana* *Achatina* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 213).
- medlicottiana* *Alethopteris* Oldh. (Ptsp.), U. GOND. C. P. (570—8, 127;—16, 87, pl.) ; S. Rewah (570—50, 30, pl.).
- medlicottianus* *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 77, pl.).
- medlicottianus* *Aulosteges* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 663, pl.).
- aff. medlicottianus* *Aulosteges*, ANTH. Yunnan (1083—3, 117, tf.).
- medlicottianum* *Gyroceras* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 65, pl.).
- medlicottiana* *Nilsson* (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 31, pl.)*—*Pterophyllum*.
- medlicottianum* *Pisidium* Hislop (Pel.), CRET. Narbada, Deccan (844, 181, pl.).
- medlicottianum* *Pterophyllum* Oldh. & Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 21, pl.) (570—14, 111, pl.).
- Meekoceras* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 236) ; Bokhara (133—2, 705) ; L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 126) (1011, 7) ; Kashmir (486—41, 25) ; MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 40).
- Meekoceras* sp., L. TRI. Spiti (486—11, 138, pl.) (1011, 41, pl.).
- Meekoceras* (*Aspidites*), L. TRI. C. Him. Spiti (1011, 53) ; Kashmir (486—41, 26).
- Meekoceras* (*Kingites*), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 143), *see also Kingites*.
- Meekoceras* (*Koninckites*), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 139) (1011, 64) ; Kashmir (486—41, 26), *see also Koninckites*.
- aff. megacanthus* *Distichites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 93, pl.).
- megacephalum* *Hydasphitherium* Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—12, 159, pl.;—14, 90;—32, 118, pl.)—*H. leptognathus*.
- megagnathus* *Hippopotamus* (*Hexaprotodon*) McClell. (Art.), PLIO. Siw. (1117—14, 1042, pl.).
- Megalaspis* (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 35).
- Megalaspis* sp., ORD. Burma (1470—10, 36, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Megalochelys** (Chel.), PLIO. Siw. (561—16, I, 359).
- Megalodon** (Pel.), U. TRI. Spiti (133—1, 62); Kashmir (1109—38, 158); Hazara (423—8, 253).*
- Megalodon* sp., TRI. Hazara (1880, 337, tf.).
- megalodon Carcharodon** (Pisc.), MIO. Burma (1311—37, 374, pl.) (1723—7, 293, pl.).
- Megalodus** sp. (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 178, pl.).
- Megalosaurus** sp. (Rept.), CRET. S. Ind. (1109—9, 41;—16, 26, pl.).
- Megaloscelornis** Lyd. (Aves), PLIO. Siw. (1109—19, 55).
- megalotis Carcharodon** (Pisc.), MIO. Burma (1723—7, 294, pl.).
- Megaphyllites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 172); Spiti (486—33, 39).
- Megaphyllites* sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 666;—3, 113).
- megastoma Fenestella** de Kon. (Bry.), ANTH. Salt R. (454, 5, pl.); Kashmir (479—2, 215, pl.).
- megastoma Polypora** (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 785, pl.).—Fenestella.
- cf. **megastoma Polypora**, ANTH. Burma (486—38, 59, pl.).
- Meiocardia** (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 189).
- mekranensis Mactra** Newton (Pel.), PLIO. Makran (1295—6, 298, pl.).
- mekranense Tugurium** Newton (Gast.), PLIO. Makran (1295—6, 301, pl.).
- melancholica** Lima Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 421, pl.).
- Melania** (Gast.), CRET. C. P. (844, 166); Deccan (1158—8, Pl. 47); Eoc. Sind (418, 277); MIO. Baluch. (148—73, 233); QUAT. Narbada (1763—2, 284).
- Melania* sp., CRET. Bombay (288—8, 184); PLIO. Siw. (561—16, I, 389).
- melanocephala Ibis** (Aves), QUAT. Kurnool (1109—67, 53, tf.).
- cf. **melanostoma Natica** (Mamilla) (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 63, pl.).
- melanostoma Paludina** Benson (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- cf. **melanostictus Bufo** (Amph.), QUAT. Kurnool (1109—67, 56, tf.).
- aff. **melchioris Juvavites** (Anatomites) (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 117, pl.).
- meleagri Ceratites** (Thisbites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 620, pl.;—3, 56, pl.) (486—26, 27, pl.).
- Meleagrina**, see **Avicula**.
- meleagrinoidea Perna** Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 178, pl.).
- Meles* ? sp. (Carn.), MIO. Punjab (1109—14, 102).
- Melina** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 395).
- mellifusus Pasceolus** (Inc. sed.), ORD. C. Him. Spiti (1470—7, 118, pl.).—**Sphaerospongia**.
- mellifusa Sphaerospongia** Salt. (? Spong.), ORD. C. Him. (1547, 48, pl.).
- Mellivora** (Carn.), MIO.—PLIO. Siw., Punjab (1109—44, 180).
- Mellivorodon** Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 185).
- Melo** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 83).

- melo Alveolina** (For.), Eoc. Sind, Arabia (288—11, 134, pl. :—16, pl.) (418, 348).
- Melongena** (Pugilina) (Gast.), Mio. Burma (1854—53, 273) ; * **PLIO**. Karikal (367. LI, 130).
- melvilli Cardium** Newton (Pel.), **PLIO**. Makran (1295—6, 299, pl.).
- membranaceum Amusium** ? (Pel.), **CRET.** S. Ind. (1712—21, 436, pl.).
- Membranipora** (Bry.), **CRET.** S. Ind. (1712—24, 44) ; Eoc. Sind (418, 227) ; **PLIO**. Makran (241).
- membranosa Sphenopteris** Feist. (Ptsp.), U. **GOND.** Rajmahal (570—8, 36 ;—14, 81, pl.).
- memor Fistulipora** Reed (Bry.), **DEV.** Burma (1470—2, 48, pl.).
- memor Ptychoparia** (Conocephalites) Reed (Tril.), **CAMB.** Spiti (1470—4, 31, pl.).
- mendosa Tellina** (Arcopagia) Stol. (Pel.), **CRET.** S. Ind. (1712—21, 127, pl.).
- cf. **menelaus Sirenites** (Anasirenites) (Ceph.), U. **TRI.** C. Him. (486—20, 96, pl.).
- Mentzelia**, see **Spiriferina**.
- mentzelii Spiriferina** (Mentzelia) (Br.), **MUSCH.** C. Him. (486—30, 3, pl.) ; U. **TRI.** Spiti (486—33, 57, pl.).
- cf. **mentzelii Spiriferina** (Mentzelia), U. **TRI.** Kashmir (486—41, 114).
- menu Ammonites** Forbes (Ceph.), **CRET.** S. Ind. (598—2, 111, pl.) (1712—4, 103, pl.).
- menu Pachydiscus** (Ceph.), **CRET.** S. Ind. (1008—1, XI, 104)—Ammonites.
- Meoma** ? sp. (Ech.), Mio. Sind (513—1, 342).
- Mergus** ? sp. (Aves), Mio. Punjab (1109—48, 142, pl.).
- meriani** ? **Schizoneura** (Equis.), L. **GOND.** Bengal (570—45, 8, pl.).
- Merianopteris** (Ptsp.), L. **GOND.** Bengal (570—39, 83) (38—3, 144).
- Merica**, see **Cancellaria**.
- meridionale Acanthoceras** (Ceph.), **CRET.** S. Ind. (1008—1, XI, 20)—Ammonites.
- meridionalis Ammonites** Stol. (Ceph.), **CRET.** S. Ind. (1712—4, 76, pl.).
- Merista** ? sp. (Br.), **SIL.** Kashmir (1470—8, 31).
- Merista** (Dicamara), **DEV.** Burma (1470—2, 112).
- Meristella** (Br.), **DEV.** Burma (1470—2, 115).
- Meristella** ? sp., **SIL.** Burma (1470—1, 111, pl.) ; **DEV.** Burma (1470—2, 119, pl.).
- Meristina** ? sp. (Br.), **SIL.** Burma (1470—1, 112, pl.).
- Meristodon**, see **Oxyrhina**.
- Meristos** (Ins.), **CRET.** C. P. (1272, 184).
- mersa Parapholas** Stol. (Pel.), **CRET.** S. Ind. (1712—21, 24, pl.).
- Merycopotamus** (Art.), Mio.—**PLIO.** N. India, Burma (561—16, I, 138) (1109—5,—37, 164 ;—53 ;—59).
- Merycops** Pilg. (Art.), Mio. Baluch. (1406—12, 68 ;—14, 62).
- merzbacheri Heterolepidotus** Leriche & Reis (Pisc.), **TRI.** Turkestan (1061a).*
- Mesalia** (Gast.), Eoc. Sind (368, 61), see also **Turritella**.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- mesaliforme* Paryphostoma ? Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 64, pl.).
- aff. *mesodicum* Grypoceras (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 673, pl. ;—3, 122, pl. (486—26, 14, pl.).
- Mesograptus*, see *Diplograptus*.
- Mesonacis*, see *Olenellus*.
- Mesotrypa*, see *Diplotrypa*.
- metabistrigata* Arca Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 139, pl.).
- metableta* Persona Cossm. (Gast.), PLIO Karikal (367, LI, 159, pl.).
- Metacarnites*, see *Carnites*.
- Metalia* (Ech.), EOC. Sind (513—1, 93, 206).
- Metalia* sp., EOC. Sind (513—1, 215, pl.).
- Metamynodon* (Periss.), EOC. Burma (1406a, 65).*
- Metasibirites*, see *Sibirites*.
- metavulgaris* Meiocardia Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 193, pl.).
- Metethms* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 165).
- Metis*, see *Tellina*.
- Metopolichas*, see *Lichas*.
- metternichi* Pinacoceras (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—27, 3, pl.).
- metternichi* Pinacoceras var., U. TRI. C. Him. (486—26, 162, pl.).
- cf. *meyrati* Hamites (Ceph.), CRET. S Ind. (1712—4, 191, pl.).
- mica* Planulina Ehrenb. (For.), TERT. Nic. Is. (536—2, 23, pl.).
- aff. *michaelis* Hoplites (Acanthodiscus) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 223, pl.).
- Michelinia* (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 848) ; Burma (486—38, 66).
- melchlinii* Rhipidomella (Br.), ANTH. Burma (486—38, 46, pl.).
- Micraster* (Ech.), EOC. Sind (513—1, 189).
- Microbunodon* (Art.), Mro. Baluch. (606—4, 519).
- Microdiscus* (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 5).
- microdon* Camelopardalis Koken (Art.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 89, pl.).*
- Micropedina* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 111).
- microphylloides* Comoseris Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 161, pl.).
- Microplasma* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 13).
- microps* Williamsonia Feist. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 129, pl. ;—31, 36, pl.) (1610—8, III, 445)* (1610a, 26, pl.).*
- Micropsis* (Ech.), EOC. Sind (513—1, 119).
- Micropteryx* (Ins.), Mro. Burma (331a—6, 193).*
- microrhyncha* Rhynchonella (Br.), JUR. Cutch (992—1, 60, pl.)—*Terebratula*.
- microrhyncha* *Terebratula* Sow. (Br.), JUR. Cutch (1736—2, 719, pl.).
- Microselendon* (Art.), Mro. Baluch. (1406—14, 46).
- Microsolena* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 182).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- microtuberculata* *Stephanocœnia* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 40, pl.).
- aff. *middendorfi* *Ceratites* (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 28, pl.).
- middlemissii* *Aviculopecten* Dien. (Pel.), ANTH. Kashmir (486—42, 18, pl.
- middlemissii* *Corbula* Das Gupta (Pel.), CRET. Hazara (423—8, 255, pl.).*
- middlemissii* *Hoplites* (*Blanfordia*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 197, pl.).
- middlemissii* *Hungarites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 23, pl.).
- middlemissii* *Isculites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 64, pl.).
- middlemissii* *Myophoria* Dien. (Pel.), U. TRI. Kashmir (486—41, 104, pl.).
- middlemissii* *Pecten* (*Chlamys*) Dien. (Pel.), U. TRI. Kashmir (486—41, 111, pl.).
- middlemissii* *Phillipsia* Dien. (Tril.), ANTH. C. Him. (486—9, 3, pl.).
- aff. *middlemissii* *Phillipsia*, ANTH. Burma (486—38, 61, pl.).
- middlemissii* *Pseudomonotis* (*Eumicrotis*) Dien. (Pel.), ANTH. Kashmir (486—42, 60, pl.).
- middlemissii* *Rhynchonella* (*Austriella*) Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 68, pl.) (486—37, 35, pl.).
- middlemissii* *Spirifer* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 41, pl.).
- middlemissii* *Uncinella* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 35, pl.).
- middlemissii* *Xenodiscus* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—4, 110, pl.).
- milamensis* *Asaphus emodi* var. Reed (Tril.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 87, pl.).
- militaris* *Conus* Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 34); Sind (418, 336, pl.)
- millecaput* ? *Nummulites* (For.), EOC. Sind (288—11, 133, pl.).
- milleporæformis* *Disjectopora* Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt R. (1859—20, 948, pl.).
- milleri* *Cardiocarpus* ? (Cardioc.), L. GOND. Bengal (38—3, 205)—*Carpolithes*.
- milleri* *Carpolithes* Feist. (Cardioc.), L. GOND. Bengal (570—45, 59, pl.); S. Rewah (570—50, 43, pl.).
- milleri* *Marsupites* (Crin.), CRET. S. Ind. (1712—24, 123, pl.).
- milleri* *Samaropsis* (Cord.), L. GOND. Bengal (1610—6, III, 353, tf.)* (1610a, 9, pl.)* —*Cardiocarpus* :—*Carpolithes*.
- Milvus* ? sp. (Aves), QUAT. Kurnool (1109—67, 51, tf.).
- Mimulus* (Br.), SIL. Burma (1470—1, 99).
- mimus* *Prosopiscus* Salt. (Tril.), ORD. C. Him. (1547, 8, pl.) (1470—7, 112, pl.).
- minbuense* *Cardium* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 181, pl.).
- minbuensis* *Cassidaria* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 28, pl.).
- minbuensis* *Olivella* Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 275)*—*Oliva* (*Strephona*) *rufula* Noetl.
- minbuensis* *Oniscidia* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 297, pl.) (1854—13, 269).*
- mindegyensis* *Terebra* (*Duplicaria*) *woodwardiana* var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 347, pl.).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- minima* Corbula d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 18—20)* (1712—21, 44, pl.).
- minima* Orbitoides Vred. (For.), CRET. S. Ind. (1854—26, 207).
- minima* Valvata Hislop (Gast.), CRET. C. P., Deccan (844, 170, pl.).
- minimum* Ptilophyllum Feist. (Cyc.), JUR. Cutch (570—12, 15, pl.).
- minimum* Ptilophyllum cutchense var. Feist. (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 44, pl.;—12, 15, pl.) (1610—6, III, 515).*
- minus* Aceratherium blanfordi var. Lyd. (Periss.), MIO. Baluch. (1109—45, 3, pl.).
- minor* Astrocenia ramosa var. (Act.), EOC. Sind (512—5, 43, pl.).
- minor* Aulopora (Act.), DEV. Turkestan (1725, 442).
- minor* Cypræa prunum var. d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 332, pl.).
- minor* Derbyia regularis var. Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 597).
- minor* Dielasma Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 346, pl.).
- minus* Dorcatherium Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—2, 64, pl.).
- minor* ? Orbitoides (For.), CRET. S. Ind., Baluch. (1854—26, 205, pl. & tf.).
- minor* Parajuvavites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 599, pl.;—3, 30, pl.).
- minor* Paralampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 74, pl.).
- minor* Poacites McClell. (Monocot.), U. GOND. Rajmahal (1117—33, 53, pl.).
- minor* Terebratuloidea Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 420, pl.).
- minor* Tetraconodon Pilg. (Art.), MIO. Burma (1406—12, 67).
- aff. minos* Distichites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 105).
- mintoi* Placenticeras Vred. (Ceph.), CRET. Narbada (1854—24, 111, pl.).
- minusculus* Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 317, pl.).
- minutissima* Valvata Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 211).
- minutula* Cytherea (Callista) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 175, pl.).
- minuta* Chonetes (Br.), DEV. Burma (1470—2, 78, pl.).
- minutus* Dinarites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 31, pl.).
- minuta* Discohelix Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 18, pl.;—37, 266, pl.).
- minuta* Estheria var., *see* brodieana.
- minutus* Kingites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 235, pl.).
- aff. minutus* Mytilus (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 133, pl.).
- minuta* Neritomopsis Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 107, pl.).
- minuta* Notothyris Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 386, pl.); C. Him. (486—18, 94, pl.).
- minutus* Otodus Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 386, tf.) (1712—24, 200, pl.).
- minuta* Paraprososthenia Annandale (Gast.), QUAT. Burma (32—3, 230, pl.).*
- minuta* Spirigerella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 460, pl.).
- minuta* Stylophora var. Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 83, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- minuta Trigonina* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 317, pl.).
- minutus Trochactæon* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 418, pl.).
- miocenica Echinopora* Dunc. (Act.), Mio. Sind (512—5, 96, pl.).
- mirabilis Pterastræa* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 65, pl.).
- mirostriata Raphitoma* Cossm. (Gast.), Plio. Karikal (367, 51, pl.).
- miscella Nummulites* d'Arch. & Haime (For.), Eoc. Sind (418, 345, pl.).
- miscella Siderolites* (For.), CRET. C. Tibet (409—3, 38, pl.)*—*Nummulites*.
- missilis Cellepora* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 47, pl.).
- cf. *mittelli* *Sanguinolites* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—26, 127, pl.).
- mitis Cheirurus* Salt. (Tril.), ORD. C. Him. Spiti (1547, 6, pl.) (1470—7, 106, pl.).
- Mitra* (Gast.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 26); Mio. Assam (1854—54, 310).*
- Mitra* (*Cancilla*), Eoc. Sind (368, 30); Plio. Karikal (367, LI, 123).
- Mitreola* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 103).
- mixtus Fusus* ? d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 307, pl.).
- Mobergia* Redlich (Br.), CAMB. Salt R. (1468, 5).
- aff. *mocktreeënse* ? *Orthoceras* (Ceph.), SIL. Burma (1470—1, 127, pl.).
- modestus Diplograptus* (*Mesograptus*) (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 70, nn.).
- Modiola* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 270); Kashmir (486—42, 16); RHÆT. Burma (798, 53); CRET. S. Ind. (1712—21, 370); Baluch. (1311—26, 44); Mio. Burma (1311—37, 126).
- Modiola* sp., MUSCH. Kashmir (486—41, 87, pl.); RHÆT. Burma (798, 53, 55, pl.); JUR. C. Him. (1547, 96, pl.); (CRET. Baluch. (1311—26, 44, pl.).
- Modiola* ? sp., ANTH. Kashmir (486—14, 16, pl.).
- Modiola* (*Brachydontes*), CRET. S. Ind. (1712—21, 370).
- modiola Anomia kateruensis* var. Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 178, pl.).
- Modiolopsis* (Pel.), ORD.—SIL. Burma (1470—1, 113; —10, 15); ANTH. Spiti (486—18, 172); RHÆT. Burma (798, 51).
- Modiolopsis* sp., SIL. Burma (1470—1, 115, pl.).
- Mætherium* ? sp. (Prob.), Mio. Baluch. (1406—12, 67; —14, 15, pl.).
- Mærkeia* ? (Gast.), RHÆT. Burma (798, 81).
- aff. *moeschi Rhynchonella* (Br.), JUR. C. Him. (1691, 490, pl.)—*R. varians* Stol.
- Mogulia* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 156).
- Moiria* (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 225); Mio. Cutch (513—2, 64).
- Moiria* ? sp., Mio. Sind (513—1, 342).
- mojsisovici* *Eutomoceras* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 137, pl.).
- mojsisovici* *Hedenstroemia* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. Spiti (486—11, 63, pl.) (1011, 152, pl.).
- aff. *mojsisovici* *Hedenstroemia*, L. TRI. Spiti (486—11, 65, pl.).
- aff. *mojsisovici* *Hungarites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 19, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers. .

- mojsvari Holcostephanus (Spiticeras)** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 110, pl.).
- mojsvari Joannites** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 9, pl.)—J. cf. *cymbiformis Mojs*.
- Mojsvarites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 114), *see also Monophyllites*.
- Mojsvaroceras** (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 26); Kashmir (486—41, 75); U. TRI. C. Him. (486—32, 55).
- molurus Python** (Rept.), PLIO. Siw., Punjab (1109—36, 106;—64, 237, pl.); QUAT. Kurnool (1109—67, 55, ff.).
- cf. **molurus Python**, Mio. Burma (1311—37, 377, pl.).
- mona Dentilucina** Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 70, pl.).
- monacanthum Aspidoceras** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 100, pl.).
- monacanthum Peltoceras** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 92).
- mongolicum Phylloceras (Schistophylloceras)** Dien. (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 72, pl.).
- mongolicus Productus** Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 28, pl.); Kashmir (486—14, 38, pl.).
- cf. **mongolicus Productus**, ANTH. C. Him. (486—18, 71).
- mongolica Sturia** Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 113, pl.).
- monilifera Galeodea** Noethl. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 297, pl.). (1854—53, 269).*
- monilifer Pecten** Salt. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 93, pl.).
- aff. **monilifer Pecten**, U. TRI. Spiti (486—33, 98, 131, pl.).
- monilifera Turritella** Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 123, pl.).
- moniliformis Pleurotomaria** Eth. (Gast.), JUR. Ladakh (550, 388, nn.).
- Monograptus** (Hydr.), SIL. Burma (1470—1, 90).
- Monophyllites** (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 106); Spiti (486—30, 105).
- Monophyllites* sp., TRI. Salt R. (1859—28, 138, pl.); MUSCH. C. Him. (486—4, 109, pl.).
- Monophyllites (Mojsvarites)**, U. TRI. C. Him. (486—37, 15).
- Monopteria** (Pel.), ANTH. Assam (486—20, 195).
- Monotis** (Pel.), TRI. Spiti (486—33, 128); Baluch. (1854—11, 164); Pamir (1725, 460); JUR. C. Him. (1547, 91); Spiti (147—9, 136).
- Monotis* sp. TRI ? Burma (1787—1).
- Monotis (Halobia)**, U. TRI. C. Him. (1547, 68).
- Monotrypa** (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 875).
- Monotrypa* ? sp., ORD. C. Him. (1470—7, 15)—*Stenopora* sp.
- montana Corbis** ? Spitz (Pel.), CRET. Spiti (1685, 210, pl.).
- montanus Hoplites (Neocomites)** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 249, pl.).
- montgomeryi Phylloceras** Dien. (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 64, pl.).
- monticola Norites (Ananorites)** Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 103, pl.).
- monticula Orthia** Salt. (Br.), ORD. C. Him., Kanawar (1547, 43, pl.) (1470—7, 27, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- monticularia Syringosphaeria* Dunc. (Hydr.), TRI. Karakoram (512—4, 12, pl.)—
var. *see aspera*.
- Monticulastrea* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 87).
- monticulifera Clypeaster* Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Sind (513—1, 258, pl.).
- monticuloides Eurychilina* Reed (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 115, pl.).
- montiscasii Clathrodictyon* Frech (Act.), DEV. Turkestan (1725, 446, tf.).
- montium Turritella* (Gast.), JUR. Spiti (147—9, 134, pl.) (1712—5, 92).
- Montilivaltia* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 80); EOC.—MIO. Sind (512—5, 34, 76, 85).
- moorei Ceratites* (Hollandites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 65, pl.).
- morahensis Aviculopecten* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 308, pl.).
- aff. *morahensis Aviculopecten*, ANTH. Spiti (486—18, 137).
- morahensis Chonetes* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 620, pl.).
- morahensis Rhynchonella* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 433, pl.).
- Morania* Seward & Sahni (Conif.), L. GOND. Bengal (1610a, 14).*
- moraviaturensis Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 158, pl.).
- moraviaturensis Holcodiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 35)—*Ammonites*.
- morchella Isastrea* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 168, pl.).
- morgani Harpa* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 22, pl.).
- morgani Ostrea* (Flemingostrea) Vred. (Pel.), CRET. Baluch. (1854—44, 197, pl.).*
- morgani Rostellaria* (Amplogladius) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 43, pl.).
- morgani Sveltia* (Aneurystoma) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 107, pl.).
- mörikeanus Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. Spiti (1337—1, 281, pl.).
- mörikeanus Perisphinctes* (Aulacosphinctes) (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 350, pl.)—*Ammonites*:—A. *parkinsoni* Stol. *pars*.
- morloti Astræa* (Act.), EOC. Sind (512—5, 44, pl.).
- aff. *morloti Mojsvaroceras* (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 26, pl.).
- aff. *morosus Cladiscites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 182, pl.).
- morpheus Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 25)—*Ammonites*.
- morpheus Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 80, pl.).
- morrisi Eurhodia* d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (418, 214, pl.) (513—1, 70, pl.).
- morrisi Macrotaeniopteris* (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 102, pl.)—*Taeniopteris*.
- morrisi Ranella* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 309, pl.).
- morrisi Taeniopteris* Oldh. (Psp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 43, pl.).
- morrisiana Nilssonina* (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 30, pl.).*—*Pterophyllum*:—Pt. *rajmahalense*:—Pt. *carterianum*:—Pt. *propinquum*.
- morrisianum Pterophyllum* Oldh. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 20, pl.) (570—14, 111, pl.) (1610—e, III, 578)* *Golapilli* (570—15, 175, pl.).
- morrisiana* ? *Strophalosia* var. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 32, pl.).
- cf. *mortilleti Placunopsis* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 50, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Moschus* ? sp. (Art.), PLIO. Punjab (1109—47, 118, tf.).
- Mourlonia**, *see* **Pleurotomaria**.
- mucosus** Ptyas (Rept.), QUAT. Kurnool (1109—67, 56, tf.).
- of. **muensteri** Cheirolepis (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—46, 152, pl.). (1610—6, IV, 294); * Golapilli (570—15, 185, pl.).
- multangularis** ? **Vincularia** (Bry.), ANTH. Kashmir (479—2, 215, pl.).
- multicarinata** **Valvata** Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 170, pl.).
- multicostata** **Ostrea** (Pel.), Mro. Sind, Cutch, Burma (418, 273, pl.) (1854—32)—**O. angulata**:—**O. flabellula** Sow.
- multicostata** **Plicatula** Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 155, pl.) (1712—21, 446, pl.).
- multidecorata** **Eridopora** Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 50, pl.).
- multidentata** **Voluta** d'Arch. & Haimo (Gast.), EOC. Sind (418, 326, pl.).
- multifasciatus** **Perisphinctes** (**Virgatosphinctes**) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 333, pl.).
- multiforme** **Cerithium** Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 176, pl.).
- multiformis** **Pseudomonotis** (**Eumorphotis**) (Pel.), L. TRI. Kashmir (486—41, 44, pl.).
- cf. **multilabiatum** **Orthoceras** (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 22, pl.).
- multilamellosa** **Amblysiphonella** Waag. & Wentz. (Spong), ANTH. Salt R. (1859—20, 976, pl.).
- multilineata** **Estheriella radiata** var. Jones (Ostr.), TRI. Malay Pen. (955—5, pl.).
- multilobatum** **Pseudosageceras** Noetl. (Ceph.), TRI. Salt R. (1311—51, 181, pl.); Spiti (1011, 145, pl.).
- multinervis** **Stangerites** **spatulata** var. Oldh. & Morris (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 34, pl.).
- multiplexus** **Ammonites** **sacya** var. Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 155, pl.).
- multiplexum** **Lytoceras** (**Gaudryceras**) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 121, pl.)—**Ammonites** **sacya** var. **multiplexus**.
- multiplicatus** **Celtites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 78, pl.).
- multiplicata** **Cyrtina heteroclita** var. (Br.), DEV. Burma (1470—2, 108, pl.).
- multiplicatus** **Inoceramus** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 406, pl.).
- multiplicata** **Notothyris** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 388, pl.).
- multiplicata** **Spiriferina** (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 502, pl.).—**S. octoplicata** Dav.
- multiradiatus** **Ammonites** **jubar** var. Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 82) (388—3, 117).
- multiradiata** **Hemitoma** ? Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 178, pl.).
- multiradiata** **Myophoria** cf. **kefersteini** var. (Pel.), U. TRI. Kashmir (486—41, 102, pl.).
- multisepta** **Phyllocenia** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 154, pl.).
- multisinuosa** **Trochosmia** Haime (Act.), EOC. Sind (418, 187) (512—5, 106).
- multistella** **Stylina** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 152, pl.).

- multistriata Acanthothyris** Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 75, pl.).
multistriata Fulguraria Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 89, pl.).
multistriata Turritella (Zaria) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 224, pl.).—T. calypso.
multituberculata Breynia Vred. (Ech.), OLIG. Sind, Baluch. (1854—21, 271, pl.).
multituberculatas Nautilus Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 51, pl.).
aff. mundula Primitia (Ostr.), ORD. Burma (1470—10, 57).
mundus Ammonites acucinetus var. Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 88, pl.) (388—3, 122).
munga Pleurotoma (Clavatula) Nootl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 347, pl.) (1854—53, 278).*
munita Nerita Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 122, pl.).
munita Vanikoro (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 309, pl.).—Nerita.
muntjac Cervulus ? (Art.), QUAT. Kurnool (1109—67, 47, pl.).
murchisoni Arges (Dec.), EOC. Sind (418, 340, pl.).
murchisoni Didymograptus (Hydr.), ORD. Yunnan (1470—11, 3, nn.)* var. *see* *geminus*.
murchisoni Galenopsis (Dec.), EOC. Sind (1712—22, 11, pl.).
murchisoni Gisortia (Gast.), EOC. Sind (368, 42, pl.).—Ovula.
murchisoni Ovula d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 329, pl.).
murchisoni Pachyseris d'Arch. & Haime (Act.), EOC. Sind (418, 194, pl.) (512—5, 46, pl.).
murchisoni Tibetites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 638, pl. ; —3, 78, pl.).
Murchisonia (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 18) ; ANTH. Salt R. (1859—10, 122).
Murchisonia sp. DEV. Burma (1470—2, 126).
murchisonianus Caratites de Kon. (Ceph.), TRI. Salt R. (454, 11, pl.) (1859—28, 43, pl.).
Murex (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 126) ; EOC. Sind (418, 310) ; MIO. Burma (1311—37, 319) ; PLIO. Karikal (367, LI, 150).
Murex (Muricantha), MIO. Burma (1854—53, 274).*
Murex (Muricidea), PLIO. Karikal (367, LI, 152).
Murex (Muricopsis), PLIO. Karikal (367, LI, 153).
Muricantha, *see* **Murex**.
muricata Poacites McClell. (Monocot.), L. GOND. Bengal (1117—33, 54, pl.).
muricata Voluta Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 131, pl.).
muricata Volutilithes (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 94, pl.) (1008—3, 88, pl.).—*Voluta*.
Muricidea, *see* **Murex**.
muriciformis Genota Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 16, pl.).
Muricopsis, *see* **Murex**.
murrhina Biloculina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 203, pl.).

- murrhyna Sphæroidina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 250, pl.).
- Mus* (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—87, 36).
- mus Anthracotherium* Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (1406—11, 150).
- mus Microselenodon* (Art.), MIO. Baluch. (1406—14, 47, pl.)—*Anthracotherium*
- musæfolia Glossopteris* ? Bunb. (Ptsp.), M. GOND. C. P. (230—2, 329, pl.).
- musæfolia Tæniopteris* Oldh. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 42, pl.).
- musakhelensis Spirifer* Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 28, pl.) (1859—12, 512, pl.); C. Him. (486—9, 43, pl.; —10, 35, pl.); Spiti (1712—5, 27); Kashmir (431—4, 41, pl.) (479—2, 209) (486—14, 63, pl.).
- aff. *musakhelensis Spirifer*, ANTH. Kashmir (486—14, 65, pl.).
- muschketoffi Radiolites* Nootl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—28, 51, pl.).
- Mustela* sp. (Carn.), PLIO. Siw. (1109—77, Pt. 1, 177, ff.).
- mustellina Oliva* (*Neocyindrus*) (Gast.) PLIO. Karikal (367, LI, 112, pl.).
- mutabilis Amplexus* (Act.), DEV. Turkestan (1725, 442).
- mutabilis Cardita* d'Arch. & Haimo (Pel.), EOC. Subathu (418, 256, pl.).
- cf. *mutabilis Cardita* (*Venericardia*), MIO. Burma (1311—37, 170, pl.).
- mutabilis Lucina* (Pel.), EOC. Sind (418, 238).
- mutabilis* ? *Natica* (Gast.), EOC. Sind, Subathu (418, 282, pl.).
- mutabilis Radiolites* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 241, pl.).
- mutabilis Rhynchonella* Stol. (Br.), MUSCH. Spiti (1712—5, 40, pl.) (133—1, 15, pl.); Kashmir (486—41, 100).
- mutans Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 94; —4, 151, pl.).
- muthensis Flemingites* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 108, pl.).
- cf. *muthensis Flemingites* ? L. TRI. Kashmir (486—41, 20, pl.).
- muthensis Orthis* (*Dalmanella*) *basalis* var. Reed (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 133, pl.).
- muthensis Rafinesquina* Reed (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 43, pl.).
- muthiana Hedenstrœmia* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 157, pl.).
- muthianus Meekoceras* (*Aspidites*) Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 59, pl.).
- Mutiella* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 247).
- mutilus Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. Spiti (1337—2, 289, pl.).
- mutilus Perisphinctes* (*Parabolicerias*) (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 299, pl.)—*Ammonites*.
- mutua Nesera* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 46, pl.).
- mutua Rhynchonella* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 9, pl.).
- Myacites*, see *Anoplophora*.
- Myalina* (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 137).
- Myalina* sp., ANTH. Assam (486—20, 195, pl.).
- myaunguensis Terebra* (*Duplicaria*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 348, pl.).*
- Mycetophyllia* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 161).
- Myliobatis* (Pisc.), EOC. Cutch (1109—65, 243).

- Myliobatis* sp., EOC. Cutch (1109—9, 43); MIO. Burma (1311—21, 44;—37, 376, pl.).
- Myoconcha* (Pel.), U. TRI. Spiti (1712—5, 45); CRET. S. Ind. (1712—21, 360).
- Myodites* (Ins.), MIO. Burma (331a—4, 22).*
- myoënsis* *Arca* (*Anomalocardia*) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 145, pl.).
- Myophoria* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 241); ANTH.—TRI. Bokhara (133—2, 700, 708); L. TRI. Kashmir (133—1, 67); TRI. Arabia (486—34, 156); Yunnan (1083—3, 149); RHÆT. Burma (798, 37); JUR. C. Him. (1547, 96).
- Myophoria* sp. L. TRI. C. Him. (133—1, 8, pl.); MUSCH. Kashmir (486—41, 84, pl.); TRI. Malay Pen. (1295—2, 134, pl.).
- Myophoriopsis* ? (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 177).
- Myrtea*, *see* *Lucina*.
- Mysidioptera* (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 91).
- Mysidioptera* sp., M.—U. TRI. Kashmir (486—41, 92, 110, pl.); U. TRI. Spiti (486—33, 98, 139).
- Mytilicardia*, *see* *Cardita*.
- mytiloidea* *Mytilus* Blanf. (Pel.), JUR. Spiti (147—9, 137, pl.) (1712—5, 115).
- cf. mytiloides* *Lingula* (Br.), ANTH. Kanawar (486—42, 122, pl.).
- mytiloides* *Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 711, pl.).
- Mytilus* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 271); U. TRI. Spiti (486—33, 100); TRI. Malay Pen. (1295—2, 133); JUR. Spiti (147—9, 137); CRET. S. Ind. (1712—21, 371); Spiti (1712—5, 115); EOC. Sind (418, 268).
- Mytilus* sp., ANTH. Spiti (486—18, 174, pl.); U. TRI. Spiti (486—33, 139, pl.).
- Mytilus* (*Septifer*), MIO. Burma (1311—37, 125).
- Myurella*, *see* *Terebra*.
- myuros* *Terebra* (*Myurella*) var., *see* *obeliscus*.
- nagpurensis* *Succinea* Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 171, pl.).
- nagrii* *Dorcabune* Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—22, 233, pl.).
- nahsaiensis* *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 176, pl.).*
- nais* *Spongolithis* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 28, pl.).
- nala* *Prospingites* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 54, pl.); Spiti (1011, 159, pl.).
- nalikanta* *Meekoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 45, pl.).
- namadicus* *Bos* Falc. & Caut. (Art.), QUAT. Narbada (561—16, I, 285, 545, pl., (563, 229, 241) (1109—12, 95, pl.;—77, Pt. 2, 22).
- namadicus* *Cidaris* Duno. (Ech.), CRET. Narbada (512—8, 87, pl.;—9, 153).
- namadicum* *Cyphosoma* Fourtau (Ech.), CRET. Narbada (611a, 41, pl.)*—C. cenomanense *Dunc.*
- namadica* *Dorocidaris* (Ech.), CRET. Narbada (611a, 35, pl.)*—*Cidaris*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- namadicus Elephas (Euelephas) Falc. & Caut. (Prob.), QUAT. Narbada (561—16, I, 115, 435, 495, pl.) (563, 216, 235, 246) (1109—21, 280 ;—77, Pt. 4, 168, tf.).**
- namadicus Elephas antiquus var. Pilg. QUAT. Godavari (1406—4, 203, pl.).**
- namadicus Emys Theob. (Chel.), QUAT. Narbada (1763—2, 295, nn.).**
- namadicus Equus Falc. & Caut. (Periss.), QUAT. Narbada (561—16, I, 525, pl. (1109—31, 92, pl. ;—77, Pt. 3, 71)—E. palæonius.**
- namadicus Hippopotamus (Hexaprotodon) Falc. & Caut. (Art.), QUAT. Narbada (561—16, I, 498, pl.) (1109—36, 102 ;—46, 43 ;—77, Pt. 2, 294).**
- namadicus Rhinoceros Falc. & Caut. (Periss.), QUAT. Narbada (561—16, I, 21, 519, pl.) (1109—2, 32, pl.).**
- namadicus Ursus Falc. & Caut. (Carn.), QUAT. Narbada (561—16, I, 321, 552, pl.) (1109—44, 216, pl. ;—77, Pt. 1, 175).**
- Namadoceras Vred. (Ceph.), CRET. Narbada (1854—24, 121 ;—28).**
- namhsimensis Illænus Reed (Tril.), SIL. Burma (1470—10, 67, pl.).**
- nammaënsis Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 167, pl.).***
- namtuensis Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 162, pl.).***
- namyauensis Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 172, pl.).***
- nanda Meekoceras Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 48, pl.).**
- nangaënsis Gyronites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 297, pl.).**
- nanimensis Lingula Healey (Br.), RHÆT. Burma (798, 84, pl.).**
- nanimensis Palæoneilo Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 7, pl.).**
- nankingensis Lingulina Lörenthey (For.), ANTH. Yunnan (1092, 282, tf.).**
- Nannites (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 66) (1011, 139).**
- Nannites sp., L. TRI. Kashmir (486—41, 39, pl.).**
- nannodes Arca (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 147, pl.).**
- nana Astroccenia (Act.), EOC. Sind (512—5, 42, pl.).**
- nanus Flemingites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 191, pl.).**
- nana Lucina (Kellia ?) Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 179, pl.).**
- nanus Merycopotamus Falc. & Caut. (Art.), MIO.—PLIO. Punjab, Siw. (561—16, I, 416, (1109—4, 105 ;—53 ;—66, 17, pl. ;—77, Pt. 2, 211).**
- nanus Otodus Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 386, tf.) (1712—24, 200, pl.).**
- napengensis Anomia Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 50, pl.).**
- napengensis Gervillia Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 23, pl.).**
- napengensis Myophoria Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 37, pl.).**
- narada Meekoceras Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 46, pl.).**
- narastanensis Productus Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 69, pl.).**
- Narica (Gast.), EOC. Sind (368, 66).**
- naricus Crocodilus Pilg. (Rept.), MIO. Baluch. (1406—11, 149).**
- naricum Diceratherium Pilg. (Periss.), MIO. Baluch. (1406—12, 66 ;—14, 24)—Aceratherium blanfordi var. minus.**

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- naricum Dinotherium** Pilg. (Prob.), Mio. Baluch. (1406—11, 156).
- naricus Hyoboops** Pilg. (Art.), Mio. Baluch. (1406—12, 68, nn.;—14, 46, pl.)—*Charomeryx grandis*.
- naricum Macrotherium** Pilg. (Edent.), Mio. Baluch. (1406—11, 156).
- naricus Phyllotillon** (Periss.), Mio. Baluch. (1406—12, 67;—14, 34, pl.)—*Maer.—therium*.
- uariensis Rhabdophyllia** Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 77, pl.).
- uariensis Trochocyathus** Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 71, pl.).
- Narona** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 166).
- narsingha Ceratites** Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 13, pl.)—*C. sp. aff. himalayanus*.
- Nassa** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 140); Mio. Burma (1311—21, 32); PLIO. Karikal (367, LI, 138).
- Nassa (Amycla)**, PLIO. Karikal (367, LI, 145).
- Nassa (Hebra)**, PLIO. Karikal (367, LI, 144).
- Nassa (Hinia)**, PLIO. Karikal (367, LI, 139).
- Nassa (Niotha)**, PLIO. Karikal (367, LI, 143).
- Nassa (Telasco)**, PLIO. Karikal (367, LI, 142).
- nassæformis Levibuccinum (Euryochetus)** Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 34, pl.).
- nasuta Chonetella** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 658, pl. & tf.).
- nasuta Cypræa** Sow. (Gast.), OLIG. Cutch (691—3, PL. 26, f. 30).
- nasuta Spiriferina** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 504, pl.).
- natensis Gari** Noeth. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 228, pl.).
- Natica** (Gast.), U. TRI. C. Him. (1547, 68); LIAS. Spiti (1712—5, 77); CRET. S. Ind. (598—2, 136); C. Tibet (499—3, 25)*; EOC. Sind (418, 230); Mio. Burma (1311—37, 282); PLIO. Karikal (367, XII, 55).
- Natica* sp., Mio. Burma (1311—37, 288, pl.).
- Natica (Ampullina)**, EOC. Burma (409, 637).
- Natica (Globularia)**, Mio. Burma (409, 627).
- Natica (Mamilla)**, PLIO. Karikal (367, XII, 63).
- Natica (Naticina)**, EOC. Sind (368, 66).
- Natica (Polynices)**, PLIO. Karikal (367, XII, 62).
- Natica (Pseudamaura)**, CRET. Bokhara (163, 469).
- Naticina** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 312), *see also* *Natica*.
- naticoides Taia** (Gast.), QUAT. Burma (32—3, 233, pl.).*
- Naticopsis** (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 99); C. Him. (486—18, 64); U. TRI. C. Him. (486—32, 8).
- Naticopsis** sp., ANTH. C. Him. (486—18, 14, 101, pl.); TRI. Yunnan (1083—2, 138, pl.).

- natricoides* *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 355, pl.).
- Nautilus* (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 42); L.—U. TRI. C. Him., Spiti (486—4, 85; —11, 11) (1236—3, 122); JUR. Cutch (1859—4, 17); Baluch. (1311—20, 7); Arabia (1296, 11); CRET. S. Ind. (147—6, 6) (1682, 136); Baluch. (1311—20, 69); C. Tibet (499—3, 18)*; Eoc. Sind (418, 337).
- Nautilus* sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 673; —3, 123); Eoc. Sind (288—1, 42, pl.).
- Nautilus* (*Cymatoceras*), CRET. S. Ind. (1682, 127).
- Nautilus* (*Domatoceras* ?), ANTH. C. Him. (486—18, 5).
- Nautilus* (*Grypoceras*) sp., ANTH. Spiti (486—18, 169, pl.).
- Nautilus* (*Hercoglossa*), CRET. S. Ind. (1008—3, 86).
- naviculare* *Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 11)—Ammonites.
- navicularis* Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 73, pl.).
- neacolubrinus* Triton Noetl. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 304, pl.) (1854—53, 270).*
- Næra* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 37).
- neasquamosa* *Lucina* Noetl. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 174, pl.).
- neastriatulus* Triton Noetl. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 301, pl.) (1854—53, 270).*
- neavolutella* *Cancellaria* Noetl. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 328, pl.) (1854—53, 276).*
- cf. *nebracensis* *Productus* (Br.), ANTH. Burma (486—38, 31, pl.).
- nebulosus* *Plecophlebus* Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—5, 327, tf.).*
- negama* *Nautilus* (*Cymatoceras*) Blauf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 35, pl.) (1712—4, 211, pl.) (1682, 132)—*N. crebricostatus*.
- Neobolus* Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 756).
- Neocatopygus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 76).
- aff. *neocomiensis* *Hoplites* (*Neocomites*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 246, pl.).
- neocomiensis* *Nautilus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 210, pl.)—*N. kayeanus*.
- Neocomites*, see *Hoplites*.
- Neocylindrus*, see *Oliva*.
- Neoptychites* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 165).
- cf. *neortus* *Cladiscites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 181, pl.).
- Neoschwagerina* (For.), ANTH. Afghan. (793—16, 243).
- nepalensis* Ammonites Gray (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 77, pl.) (388—1, 285; —3, 65); Spiti (147—9, 128, pl.).
- nepalensis* *Simbirskites* (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 271, pl.)—Ammonites—*Stephanoceras*.
- nepalense* *Stephanoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 136, pl.).
- Neptunea* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 116); PLIO. Makran (1295—6, 300).
- neptuni* *Turritella* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 220, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Neptunus** (Dec.), Eoc. Cutch, Sind (1712—22, 3); PLIO. Makran (1964—3, 306).
Neptunus sp., MIO. Burma (1311—37, 371, pl.).
nequam Cardium Healey (Pel.), RHET. Burma (798, 74, pl.).
nera Ammonites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 106, pl.).
nera Phylloceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 109, 160, pl.).—*Ammonites*.
nerbuddaleam Pterophyllum Feist. (Cyc.), U. GOND. C. P. (570—16, 94, pl.).
nerels Hamites (Anisoceras) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 117, pl.) (1712, pl.)—4, 182 (1008—1, 148).
Nerinea (Gast.), LIAS. Spiti (1712—5, 77); JUR. Arabia (1296, 9); CRET. S. Ind. (1712—11, 177); Baluch. (1311—26, 57); C. Tibet. (499—3, 13).*
Nerinea sp., CRET. S. Ind. (1712—11, 185, pl.); Seistan (1854—37, 223, pl.)
Nerinea ? sp., ANTH. Salt R. (454, 10).
nerinea Turritella ? (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 222, pl.).
Nerita (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 334); Baluch. (1311—26, 54); Eoc. Sind Salt R. (418, 278).
Nerita sp., LIAS. Spiti (1712—5, 76).
Neritina (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 333); Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24).
neritoideus Sigaretus (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 286, pl.).—*S. bicostatus*.
Neritomopsis Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 106).
Neritopsis (Gast.), LIAS. Spiti (1712—5, 81); CRET. S. Ind. (1712—11, 309).
cf. Nerium sp. (Dicot.), TERT. Assam (1610—5, 95, pl.).—*Phyllites* sp.
Nesokia (Rod.), PLIO. Siw. (1109—51, 445); QUAT. Kurnool (1109—67, 35).
neugeboreni Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 232, pl.).
Neumayria, *see* *Oppelia*.
Neuropteridium (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—45, 9) (38—3, 115) (1610—6, II—519).*
Neuropteridium sp., TRI. Yunnan (1988—5, 477, pl.).
Neuropteris (Ptsp.), L. GOND. Bengal (230—1) (570—8, 74) (1610—6, II, 521).*
newboldi Acanthoceras Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 4, pl. & tf.); C. Tibet (499—3, 3, pl.)* var. *see* *planecostata* and *spinosa*.
newboldi Cypræa (Luponia) Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 134, pl.) (1712—11, 54, 450, pl.).—*Ovula incerta*.
newboldi Rotalia d'Arch. & Haime (For.), Eoc. Sind (418, 347, pl.).
newboldi Schizaster d'Arch. & Haime (Ech.), Eoc. Sind (418, 222, pl.).
newtoni Alectryonia Dalton (Pel.), Eoc. Burma (409, 635, pl.).
cf. niagarensis Favosites (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 128).
niasi Nummulites (For.), MIO. Andaman Is. (1787—9, 203, pl.).
aff. nicholianum ? **Orthoceras** (Ceph.), SIL. Burma (1470—1, 127, pl.).
nicholsoni Stenopora Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 889, 1 l.).
nicobarensis Calcarina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 261. pl.).

- nicobarensis* Cristellaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 243, pl.).
- nicobaricus* Arachnodiscus Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- nicobarica* Bigenerina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 196, pl.).
- nicobaricus* Mytilus (Septifer) (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 125, pl.).
- nicolai* Sandlingites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 648, pl. ;—3, 91, pl.).
- Nicoria* (Chel.), PLIO. Siw. (1109—83, 331).
- nicotianæfolia* Gigantopteris (Ptsp.), TRI. Yunnan (1988—5, 480, pl.).
- niger* Spirifer Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 522, pl.).
- nihalensis* Tropites (Anatropites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 153, pl.).
- nikitini* Hoplites (Neocomites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 255, pl.).
- nillangensis* Aulacothyris Bittn. (Br.), M.—U. TRI. C. Him. (133—1, 30, pl.). (486—37, 34).
- Nileus* (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 49).*
- Nileus* sp., ORD. Yunnan (1470—11, 50, pl.).*
- Nilssonia* (Cyc.), JUR. Afghan. (1610—4, 28).
- Niotha*, see *Nassa*.
- aff. niotica* Nucula (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 170, pl.).
- nipalensis* Herpestes (Carn.), QUAT. Kurnool (1109—07, 57, tf.).
- Niso* (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 69).
- Nisusia* (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 49).
- nitens* Modiola (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 378, pl.)—Mytilus.
- nitens* Mytilus Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 151, pl.).
- nitens* Solarium Noeti. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 259, pl. & tf.).
- cf. nitens* Solarium, PLIO. Karikal (367, XII, 48, pl.).
- nitida* Avicula (Meleagrina) Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 151, pl.) (1712—21, 404, pl.).
- nitida* Trigonina Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 32, pl.).
- nitidula* Rotalia Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 263, pl.).
- nitidula* Uvigerina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 248, pl.).
- nitiensis* Hungarites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 669, pl. & tf. ;—3, 118, pl. & tf.)—Ammonites floridus Salt.
- nitiensis* Rimkinites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 20, pl.) ; Spiti (486—33, 32, pl.)—Hungarites.
- nitiensis* Spirifer Dien. (Br.), ANTH. C. Him., Spiti (486—10, 41, pl. ;—18, 106, 188, pl.) ; Kashmir (486—42, 85).
- cf. nitiensis* Spirifer, ANTH. Spiti (486—14, 65, pl.).
- nivalis* Ammonites Stol. (Ceph.), JUR. Spiti (1712—5, 106, pl.).
- nivalis* Calymene Salt. (Tril.), ORD. C. Him., Spiti. (1547, 10, pl.) (1470—7, 101, pl.).

- nivalis Ceratites (Danubites)** Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 51, pl.).
- nivalis Hoplites (Neocomites)** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 247, pl.).
- nivalis Oppelia (Neumayria)** (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 70, pl.).—Ammonites.
- nivalis Xenodiscus** (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 102, pl.).—Ceratites (Danubites).
- aff. nivalis Xenodiscus**, L. TRI. Spiti (1011, 103, pl.).
- nivicola Mojsvaroceras** Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 27, pl.).
- aff. nivicola Mojsvaroceras**, MUSCH. Kashmir (486—41, 76).
- nobilis Epiaster** Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 90, pl.).
- nobilis HemiaSTER** Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 196, pl.).
- nobilis Lilangina** Dien. (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 62, pl.).
- nobilis Lyttonia** Waag. (Br.) ANTH. Salt R. (1859—12, 398, pl.) (1311—50, 140, pl. & tf.); C. Him. (486—9, 37 pl.); Kashmir (486—42, 99, pl.).
- cf. nobilis Lyttonia**, ANTH. C. Him. (486—18, 77).
- nobilis Mycetophyllia** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 161, pl.).
- nobilis Pterodonta** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 43, pl.).
- nobilis Rhynchonella** (Br.), JUR. Cutch (992—1, 58, pl.).—Terebratula.
- nobilis Stelmorhynchia** (Br.), JUR. Cutch (227—2, 46, pl.)*—Rhynchonella.
- nobilis Terebratula** Sow. (Br.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 14).
- cf. nodifer Carnites** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 71, pl.).
- nodifera Rapa** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 153, pl.).
- nodiger Ceratites (Parathisbites)** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 35, pl.).
- Nodosaria** (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 210).
- Nodosaria* sp., CRET. Spiti (1712—5, 117) (1685, 215, tf.); TERT. Nic. Is. (1592, 235, pl.).
- Nodosaria* ? sp., QUAT. Kathiawar (288—3, 171, pl.).
- nodosa Stephanolithis** Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 25, pl.).
- nodosus Strombus** Sow. (Gast.), Mio. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 20); Sind (418, 316, pl.); Burma (1311—21, 24, pl.).
- nodosa Strophalosia** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 652, pl.).
- nodosa Turritella** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 222, pl.).
- nodulosus Acanthechinus** Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 34, pl.).
- nodulosa Fasciolaria** (Gast.), Mio. Burma (1311—21, 34, pl.;—37, 314, pl.) (1854—53, 272).*—Fusus:—Lathyrus indicus.
- nodulosus Fusus** Sow. (Gast.), Mio. Cutch (691—3, pl. 26, f. 14): Sind (418, 307).
- nodulosa Lagena** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 137, pl.).
- nodulosa Litharæa** Dunc. (Act.), OLIO. Sind (512—5, 80, pl.).
- nodulosa Trichotropis** Stol. (Gast.) CRET. S. Ind. (1712—11, 159, pl.).
- Noeggerathia** (Cord.), L.—M. GOND. Bengal, C. P. (201) (570—8, 140;—19, 71 200) (1610—6, II, 428).*

- Noeggeyathiopsis** Feist. (Cord.), L. GOND. Bengal (570—45, 23, 55;—53, 38) (1988—4, 31) (38—3, 178) (1610—6, III, 240)*; S. Rewah (570—50, 40).
- Noetlingaster** Vred. (Ech.), CRET. Baluch. (1854—41)—*Protechinus*.
- noetlingi Actinacis** Dalton (Act.), MIO. Burma (409, 622, pl.).
- noetlingi Arpadites** (Steinmannites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 631, pl.;—3, 70, pl.).
- noetlingi Hoeferia** Redlich (Til.), CAMB. Salt R. (1468, 3, pl.).
- noetlingi Meekoceras** Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—33, 30, nn.)—*M. markhami*.
- noetlingi Prionolobus** Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1311—43, 546, nn.)—*Meekoceras markhami*.
- noetlingi Redlichia** (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 7, pl.)—*Hoeferia*.
- noetlingi Spirigera** ? Bittn. (Br.), U. TRI. Kashmir (133—1, 68, pl.); Spiti (486—33, 135, pl.).
- noetlingi Terebra** (Subula) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 277)*—*T. smithi Noell*.
- noetlingi Trivia** Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 268)*—*T. smithi Noell*.
- noetlingi Turritella** Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 268)*—*Turritella* sp.
- noetlingi Velates** Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 76, pl.)—*V. schmideliana Noell*.
- noetlingi Volutospina** Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 24, pl.).
- Nomismoceras** (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 121).
- non-scripta Venus** Sow. (Pel.), MIO. Cutch, Sind (691—3, pl. 25 f. 8) (418, 246, pl.).
- Norella**, *see* *Rhynchonella*.
- Norites** (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 109).
- Norites** (Ananorites), MUSCH. C. Him. (486—30, 103).
- normalis Ceratites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 38, pl.).
- normalis Paludina** Hislop (Gast.), CRET. C. P., Deccan (844, 166, pl.).
- normalis Vivipara** (Gast.), CRET. C. P. (32—6, 363)*—*Paludina*.
- notabilis Oxytele** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 369, pl.).
- Notothyris** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 375); C. Him. (486—9, 78); Burma (486—38, 39, 53).
- nubigena Rafinesquina** ? (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 44, pl.)—*Strophomena*.
- nubigena Strophomena** Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 37, pl.).
- Nucinella** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 334).
- Nucleolites** (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 104); Narbada (512—8, 91).
- Nucleolites** (Cassidulus & Pygorhynchus), CRET. S. Ind. (598—2, 161).
- nucleolus Notothyris** (Br.), ANTH. Burma (486—38, 53, pl.).
- Nucleospira** (Br.), SIL.—DEV. Burma (1470—1, 110;—2, 111).
- nucleus Venus** d'Aroch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 251, pl.).

Nucula (Pel.), Dev. Burma (1470—2, 170); ANTH.—TRI. Salt R. (1859—16, 250) (1950, 12); RHÆT. Burma (798, 10); JUR. Cutch (691—3, Pl. 22) Spiti (147—9, 135) (856, 428); Arabia (1296, 7); CRET. S. Ind. (1712—21, 325); Rajahmundry (844, 179); Eoc. Sind (418, 266); Cutch (691—3, Pl. 24); Mio. Burma (1311—37, 155).

Nucula sp., ANTH. Salt R. (1859—19, 27, pl. ;—26, 129, pl.) ; RHÆT. Burma (798, 10, pl.) ; JUR. C. Him. (1547, 97, pl.) ; Spiti (650—3, 278, pl.) (856, 431 pl.) ; Nepal (1470—3, 260) ; CRET. S. Ind. (1712—21, 329, pl.).

Nucula ? sp., L. TRI. C. Him. (133—1, 8, pl.).

nucula Martinia (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 50, pl.).

of. **nucula Martinia**, ANTH. C. Him. (486—18, 86).

nucula ? **Rhynchonella** (**Camarotoëchia**) (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 29).

Nuculana (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 248) ; CRET. S. Ind. (1712—21, 326).

Nuculana sp., TRI. Yunnan (1083—3, 145, pl.) ; CRET. S. Ind. (1712—21, 323, pl.).

Nuculana ? sp., JUR. Singapore (1295—8, 491, pl.).

nudata Radula (**Plagiostoma**) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 417, pl.).

nudum ? **Cerithium** (Gast.), Eoc. Salt R. (418, 304, pl.).

nuda Pleurotomaria (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—26, 120, pl.).

numisma Astrocœnia (Act.), Eoc. Sind (512—5, 64, pl.).

numismalis Spirigerella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 469, pl.).

aff. **numismalis Spirigerella**. ANTH. Burma (486—38, 12, pl.).

numismalis Terebratula (Br.), JUR. C. Him. (1547, 99, pl.).

nummiformis Blanfordia Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 73, pl.).

nummiformis Trochoeyathus Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 70, pl.).

Nummularia (For.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24).

Nummulina (For.), Eoc. Sind (288—11, 125).

Nummulites (For.), Eoc. W. India (288—22, 42) (418, 56) (1854—19) ; Burma (372—10, 77) ; Mro. Andaman Is. (1787—9, 203).

Nummulites sp. Eoc. Cutch (235—14, pl.) ; Sind (288—1, 42, pl. ;—11, 132, pl.).

nummuliticus Echinocyamus Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 132, pl.).
var. *see* **obesus**, **oviformis** and **planus**.

nummuliticus Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (512—1, 167, pl.).

nummuliticus Mytilus d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 269, pl.).

nummuliticum Phymosoma d'Arch. & Haime (Ech.), Eoc. Sind (418, 197, pl.).

nummulitica Physa ? d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Subathu (418, 277, pl.).

nummuliticus Trochoeyathus Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 59, pl.).

nummulus Dielasma Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 344, pl.).

nurpurensis Lucina d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Punjab (418, 241).

nurpurensis Nerita d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Punjab (418, 279, pl.).

nurpurensis Rostellaria d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Punjab (418, 315, pl.).

nurraënse Harpoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 91).

nurraënsis Oppelia (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 51, pl.).—**Harpoceras**.

- nutans Rhynchonella* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 12, pl.).
- nux Christiania* (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 50, pl.)—*Leptæna*.
- nux Leptæna* Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 31, pl.).
- aff. nux Rhynchonella* (*Austriella* ?) (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 49, pl.).
- nystianus Productus* var., *see lopingensis*.
- obconica Latimæandra* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 170, pl.).
- obeliscus Terebra* (*Myurella*) *myuros* var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 352, pl.).*
- oberhammeri Ceratites* (*Salterites*) Dion. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 70, pl.).
- obesa Actæonina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 412, pl.).
- obesus Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 55, pl.).
- obesa Assilina* Carter (For.), EOC. Baluch., Sind (288—22, 58).
- obesa Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 147, pl.).*
- obesa Cyprimeria* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 180, pl.)—*Lucina*.
- obesus Echinocyamus nummuliticus* var. Dunc. & Sla. (Ech.) EOC. Sind (513—1, 134, pl.).
- obesus Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 157, pl.).
- obesa Lucina* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 26—28).*
- obesa Sonneratia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 181, pl.)—*Ammonites*.
- obesa Terebratula* (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 21, pl.).
- obliquata Montlivaltia cornutiformis* var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 89, pl.).
- obliquatus Spatangus* Sow. (Ech.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 22).
- oblique-annulatum Orthoceras* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 69, pl.).
- obliquelobatus Holcostephanus* (*Spiticeras*) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 122, pl.).
- obliqueplicatus Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 187, pl.).
- obliqueplicatus Proptychites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 183, pl.).
- aff. obliqueplicatus Proptychites*, L. TRI. C. Him. (486—11, 81).
- obliquistria Cepatia* ? Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 68, pl.).
- obliquistriata Lima* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 154, pl.).
- obliquistriata Natica* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 136, pl.).
- obliquistriata Radula* (*Acesta*) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 421, pl.)—*Lima*.
- obliqua Cardita* d'Aroh. (Pel.), EOC. Sind. (418, 251, pl.).
- aff. obliqua Conradella* (Gast.), ORD. Spiti (1470—7, 73, pl.).
- aff. obliqua Daonella* (Pel.), U. TRI. C. Him. (486—37, 30, pl.).

- obliqua Gangamopteris* (Pbsp.), L. GOND. Bengal (570—47, 242, pl.).
cf. obliqua Gangamopteris, L. GOND. Karanpura (570—53, 33, pl.).
obliquus Pecten (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 154).
obliqua Rhombopora Waag. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—20, 964, tf.).
obliquus Scaphites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 168, pl.).
aff. oblongatus Illæus (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 46, pl.).*
oblonga Alveolina (For.), EOC. C. Tibet (499—3, 42, pl.).
oblongus Geratodus Oldh. (Pisc.), M. GOND. C. P. (1326—20, 307, pl.).
oblongus Clypeaster Sow. (Ech.), MIO. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 25).
oblonga Corbis Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 255, pl.).
oblongus Pentamerus (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 138, pl.).
cf. oblongus Pentamerus, SIL. Burma (1470—1, 104, pl.).
Obolella (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 54).
Obolella sp., CAMB. Salt R. (1468, 6).
aff. obolinus Isculites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 116, pl.).
Obolus (*Westonia*) ? sp. (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 53, pl.).
obovatus Pecten (*Syncyclonema*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 435, pl.).
obruta Perna Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 31, pl.).
obscurus Fusus ? d'Arch. & Haimo (Gast.), EOC. Subathu (418, 309, pl.).
obscura Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 205, pl.).*
obscura Natica Sow. (Gast.), MIO. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 2) ; Burma (1311—21, 22, pl. ;—37, 284, pl.).
obscura Pharella (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 101, pl.)—*Solecortus*.
obscurus Solecortus Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 141, pl.).
obtecta Discopora Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 51, pl.).
obtruncata Veniella (*Venilicardia*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 196, pl.).
obtusata Yoldia Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 324, pl.).
obtusicastrata Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 94 ;—4, 146, pl.).
obtusifolia Dictyopteris falcata var. Morris (Pbsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 38, pl.).
obtusifrons Rhynchonella (Br.), LIAS. Spiti (1712—5, 70).
obtusiuscula Bullinula Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 420, pl.).
obtusio-angulatum Ophiceras Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 82, pl.).
obtusum Brachyodus ? F. Cooper (Art.), MIO. Baluch. (606—4, 520, tf.).
obtusum Globulus Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 10).
obtusum Limæsa Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 212).
obtusum Nummulites Sow. (For.), EOC. Cutch, Sind (691—3, Pl. 24, f. 14) (418, 122, pl.) (288—11, 133, pl. ;—22, 61).
obtusum Palæozamia bengalensis var. Oldh. (Cord.). U. GOND. Rajmahal (1329, 28, pl.).

- obtusus Parabrachyodus* F. Cooper (Art.), Mio. Baluch. (606—6, 404, ff.)—*Brachyodus* ?
- obtusum Terebellum* Sow. (Gast.), OLIG. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 31).
- aff. obvallata Naticopsis* (Gast.), U. TRI. C. Him. (486—32, 8, pl.).
- occipitalis Bos Falc.* (Art.), PLIO. Siw. (561—16, I, 281).
- occipitalis Bubalus* (Art.), PLIO. Siw. (1109—77, Pt. 2, 30, ff.)—Bos :—*Peribos*.
- occipitalis Peribos* (Art.), PLIO. Siw. (1109—12, 141, 174, pl.)—Bos.
- occlusus Latrunculus* (*Peridipsaccus*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 137, pl.).
- occultefurcatus Perisphinctes* Waag. (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 195, pl.).
- ochetophorus Sigaretus* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 69, pl.).
- octagonoides Hoplites* (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 207, pl.).
- octagonus Ammonites* Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 83, pl.) (388—3, 117) ; Spiti (147—9, 128, pl.) (1712—5, 96)—*A. somneringi* ;—*A. hookeri*.
- octagonus Hoplites* (*Acanthodiscus*) (Ceph.), JUR. C. Him. Spiti (1825—1, 204, pl.)—*Ammonites*.
- octocostata Melongena* (*Pugilina*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 132, pl.).
- octoplicata Spiriferina* (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 29, pl.) var., *see fastigata and transversa*.
- octoplicata Spiriferina cristata* var., ANTH. C. Him. (486—9, 39, pl.).
- oculata Hemitrypa* (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 59, pl.).
- oculata Planicellaria* (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 58, pl.).
- odengensis Conus* var., *see birmanica*.
- odiense Lytoceras* (*Gaudryceras*) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 129, pl.)—*Ammonites varuna pars*.
- odiensis Puzosia planulata* var. Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 112, pl.)—*Ammonites planulatus Stol*.
- Odontaspis* (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 388) (1712—24, 200).
- odontodiscus Hoplites* (*Neocomites*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 256, pl.).
- cf. odontopteroides Thinnfeldia* (Ptsp.), M. GOND. Beng., S. Rewah (570—39, 85, pl. ;—50, 30, pl.).
- Odostomia* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 173).
- Oecotraustes*, *see Oppelia*.
- Oedogonium* sp. (Alg.), Loc. unknown (1565, 562, pl.)—in Jasper.
- Ogygites* (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 30) ; Yunnan (1470—11, 42).*
- Olcostephanus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 26), *see also Holcostephanus*.
- oldhami Araucarites* Zeiller (Conif.), L. GOND. S. Rewah (1988—4, 36, pl.) (38—3, 222) (1610—6, IV, 266).*
- oldhami Calymene* Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 47, pl.).
- oldhami Corbula* Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 181, pl.).

*? See Introductory Note—Supplementary papers.

- oldhami** *Cyclolobus* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 24, pl.).
- cf. oldhami** *Cyclolobus*, ANTH. Spiti (486—18, 162, pl.).
- oldhami** *Cyclopteris* Feist. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 35, nn. ;—14, 83, pl.).
- oldhami** *Gryphæa* Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—25, 1, pl.).
- oldhami** *Hemiaster* Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126, nn. ;—23, 36, pl.).
- oldhami** *Hemiaster* Fourtau, CRET. Narbada (611a, 46, pl.)*—*H. cenomanensis* Dunc.
- oldhami** *Morania* (Cord.), L. GOND. S. Rewah (1610a, 14, pl.)*—*Araucarites*.
- oldhami** *Otozamites* Feist. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 120, pl.)—*Paleozamia bengalensis* var. *obtusa*.
- oldhami** *Palissya* Feist. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 37, nn.).
- oldhami** *Phylloceras* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—2, 353, pl.).
- oldhami** *Placites* Mojs. (Ceph.), U. TRT. C. Him. (1236—2, 664, pl. ;—3, 111, pl.).
- oldhami** *Placites polydactylus* var. *Dien.*, U. TRT. C. Him. (486—26, 165, pl. ;—37, 20, pl.).
- oldhami** *Protethmos* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 164, pl.).
- oldhami** *Schwagerina* Noetl. (For.), ANTH. Tenasserim (1311—12, 97, pl.).
- oldhami** *Spirifer* Salt. (Br.), U. TRT. C. Him. (1547, 72, pl.).
- oldhami** *Terebra* (*Myurella*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 352, pl.).*
- oldhami** *Tetragonolepis* Egerton (Pisc.), U. GOND. Deccan (534, 3, pl.).
- oldhami** *Trochosmia* Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 74, pl.).
- oldhamiana** *Arca* (*Anomalocardia*) Noet. (Pell.), MIO. Burma (1311—37, 143, pl.).
- oldhamianus** *Belemnites* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 15, pl.).
- oldhamianus** *Bulimus* Hislop (Gast.), CRET. Narbada (844, 181, pl.).
- oldhamianus** *Cassidulus* Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 100, pl.).
- oldhamianus** *Clydonites* Stol. (Ceph.), U. TRT. Spiti (1712—5, 50, pl.).
- oldhamiana** *Camoseris* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 178, pl.).
- oldhamiana** *Corimya* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 76, pl.).
- oldhamiana** *Cyprimeria* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 179, pl.).
- oldhamianus** *Hamites* (*Anisoceras*) Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 175, pl.) (1008—1, 148).
- oldhamiana** *Limea* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 423, pl.).
- oldhamianus** *Lobites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 82, pl.) ; U. TRT. C. Him (1236—2, 655 ;—3, 100)—*Clydonites*.
- oldhamianus** *Proptychites* Waag. (Ceph.), TRT. Salt R. (1859—28, 166, pl.).
- oldhamiana** *Rissoa* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 278, pl.).
- oldhamianus** *Spirifer* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 518, pl.).
- oldhamianum** *Trophon* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 129, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Oldhamina* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 403) (1311—50, 131); Burma (486—33, 18).
- oldheimi* Turbo ? d Arch. & Haim; (Gast.), Eoc. Subathu (418, 293, pl.).
- Oleandridium* (Pbsp.), M. GOND. Bengal (570—39, 92); JUR. Yunnan (1567, 312); CRET. Cutch (570—7, 14).
- Olenellus* (*Mesonacis*) (Tril.), CAMB. Yunnan (1167—2, 448).
- Olenus* (Tril.), CAMB. Salt R. (1859—26, 97); Spiti (1470—4, 40).
- cf. *olifex* *Gervillia* (Pel.), LIAS, Spiti (1712—5, 76).
- oligoptycha* *Marginella* (*Glabella*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 119, pl.).
- Oliva* (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 134); Eoc. Cutch (691—3, Pl. 26); Sind (418, 335); Mio. Burma (1311—21, 38); PLIO. Karikal (367, LI, 111).
- Oliva* sp., Eoc. Burma (409, 640).
- Oliva* (*Neocyclus*), PLIO. Karikal (367, LI, 112).
- Oliva* (*Strephona*), Mio. Burma (1311—37, 326).
- Olivacancellaria* (*Agaronia*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 114).
- Olivella* (Gast.), Eoc. Sind (368, 20).
- olivula* *Ancillaria* (Gast.), Eoc. Subathu (418, 356).
- cf. *omalusi* *Rhynchonella* (*Camarotoëchia*) (Br.), DEV. Afghan. (1470—6, 105, pl.).
- omanica* *Myophoria* Dien. (Pel.), TRI. Arabia (486—34, 156, pl.).
- cf. *omega* *Camarophoria* (Br.), DEV. C. Him. (1470—6, 108).
- cf. *omega* *Rhynchonella* (*Uncinulus*) (Br.), DEV. C. Him. (1470—6, 108).
- ominosa* *Escharifora* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 50, pl.).
- Omphalia* (Gast.), CRET. C. Tibet (570—17, 22).
- Omphalocyclus* (For.), CRET. Baluch., C. Tibet (1854—26, 208) (499—3, 35).*
- omphalodes* *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 150, pl.).
- omphalodes* *Spirorbis* (Verm.), DEV. Burma (1470—2, 43, pl.).
- Omphaloptycha* (Gast.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 19).
- Omphaloptycha* ? sp., MUSCH. Spiti (486—30, 19, pl.).
- omphalus* *Orthophragmina* (For.), Eoc. Burma (372—6, 234, pl.).
- Oncomelania* (Gast.), QUAT. Burma (32—3, 225).*
- Oniscia* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 62).
- Oniscidia* (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 297).
- Ontaria* ? sp. (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 168, pl.).
- onustus* *Ammonites* Oppel (Ceph.), TRI. Spiti (1337—1, 277, pl.).
- onustus* *Ceratites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 18, pl.); Kashmir (486—41, 50, pl.).—*Ammonites*:—*A. blanfordi*:—*A. thuillieri* *pars*.
- Ooceras*, see *Cyrtoceras*.
- Ootatoorensis*, see *Utaturensis*.
- operculatus* *Streptochynchus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 583, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Operculina** (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 36)*; EOC. Sind (288—9;—11, 125;—22, 32) (418, 182, 346); Burma (409, 633).
- Operculina* sp.; EOC. Sind (288—11, 131, pl.).
- Ophiceras** Griesb. (Ceph.), L. TRI. C. Him. Spiti (708—3, 109) (486—11, 100) (1011, 80); Kashmir (486—41, 14).
- ophidoides Perisphinctes** (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 363, pl.).
- Ophiocephalus** sp. (Pisc.), PLIO. Siw. (1109—63, 246, pl.).
- ophioneus Lecanites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 282, pl.).
- ophioneus Nautilus** Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 58, pl.).
- ophioneus Prionolobus** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 322, pl.).
- cf. **ophioneus Xenodiscus** (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 12, pl.)—Lecanites.
- Ophiura** (Aster.), CRET. S. Ind. (598—2, 158).
- opipara Cidaris** Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 279, pl.).
- Opis** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 276).
- Opis* sp., CRET. Spiti (1885, 207, pl.).
- opis Ammonites** Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 9), Jaisalmer (905—3).
- opis Macrocephalites** (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 17, pl.)—Stephanoceras.
- opis Stephanoceras** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 140, pl.)—Ammonites.
- Opisaster** (Ech.), CRET. Narbada (611a, 50).*
- Opisaster* sp., CRET. Narbada (611a, 51, pl.)*—Hemiaster similis *para*.
- Opisoma** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 276).
- oppeli Holcostephanus** (Spiticeras) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 121, pl.).
- Oppelia** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 47); C. Him. (1825—1, 30;—2, 543).
- Oppelia* ? sp., JUR. Arabia (1296, 19, pl.).
- Oppelia** (Neumayria), JUR. Spiti (1825—1, 41).
- Oppelia** (Oecotraustes), JUR. Cutch (1859—4, 57); C. Him. (1825—1, 41).
- Oppelia** (Streblites), JUR. C. Him. (1825—1, 31).
- Oppelia* (Streblites) sp., JUR. C. Him. (1825—1, 50, 67, pl.).
- oppenheimi Cypræa** (Cypræotrivia) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—58, 268)—*C. granti* Noël.
- optabilis Eschara** Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 48, pl.).
- opuntia Productus** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 707, pl.).
- orbica Dimorpharea** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 191, pl.).
- orbicularis Cardita** Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 144, pl.).
- orbicularis Cytherea** Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 180, pl.).
- orbicularis Glossopteris** Feist. (Ptsp.), L. COND. Bengal (570—39, 107, pl.) (38—3, 92, ff.).
- orbicularis Martinia** (Br.), ANTH. Burma (486—38, 6, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- orbicularis* Ostrea Sow. (Pel.), EOC. Cutch (691-3, Pl. 24, f. 8).
- orbicularis* ? Pecten (Pel.), CRET. S. Ind. (598-2, 154).
- orbiculatus* Ammonites Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (388-3, 124, nn.).
- orbiculata* Margarita Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712-11, 377, pl.).
- orbiculata* Vitrinella Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712-11, 350, pl.).
- Orbiculina* (For.), EOC. Kathiawar (288-22, 88).
- Orbiculoidea*, see *Discina*.
- orbiculus* Cyclolites Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712-24, 181, pl.).
- orbignyanus* Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712-4, 92, pl.; -12, 33).
- Orbipora* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859-18, 877).
- Orbitoides* (For.), CRET. W. India (288-11, 126; -22, 50, 73; -26) (1854-26, 197); S. Ind. (1712-24, 193); Baluch. (1311-26, 8); C. Tibet (499-3, 30).*
- Orbitoides* sp. CRET. S. Ind. (1008-3, 96, pl.).
- Orbitolina* (For.), CRET. W. India (288-11, 126; -22, 84); Kashmir, Khorasan (1854-30).
- Orbitolina* sp., CRET. Sind, Baluch. (288-22, 85).
- Orbitolites* (For.), CRET. Baluch. (1311-26, 8); EOC. W. India (288-11, 126; -22, 79); Burma (288-25); C. Tibet (499-3, 43)*; PLIO. Cochin (288-12).
- Orbitolites* sp., EOC. Sind. (288-3, 168, pl.; -11, 139, pl.).
- Orbulina* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 257).
- Oreas* (Art.), PLIO. Siw., Punjab (1109-47, 111).
- Oreas* ? sp. PLIO. Siw. (1109-82, ff.).
- cf. *oribasus* Sandlingites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486-26, 32, pl.).
- orientalis* Belemnites Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859-4, 5, pl.).
- orientalis* Bellerophon de Kon. (Gast.), ANTH. Salt R. (454, 9, pl.) (1859-10, 147, pl.).
- orientalis* Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227-2, 147, pl.).*
- orientalis* Cardiasia Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712-24, 92, pl.).
- orientalis* Cervus (Rusa) Koken (Art.), PLIO. Yunnan (1006-1a, 85, pl.).*
- orientale* Cupressinoxylon Seward (Conif.), JUR. Afghan. (1610-4, 39, pl.).
- orientalis* Cyathoseris Dunc. (Act.), EOC. Sind (512-5, 47, pl.).
- orientalis* Cyclolites Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512-5, 79, pl.).
- orientalis* Dicynodon Huxley (Rept.), M. GOND. Bengal (902-2, 8, pl.) (1109-42; -16, 4, pl.).
- orientalis* Gryphæa Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598-2, 156, pl.).
- orientalis* Holometopus Reed (Tril.), ORD. Burma (1470-10, 40, pl.).
- orientalis* Hyolithes Waag. (Pter.), ANTH. Salt R. (1859-10, 177, pl.).
- orientalis* Linthia Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513-1, 217, pl.).
- orientalis* Nilssonina (Cyc.), JUR. Afghan (1610-4, 30, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- orientalis** *Oppelia* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 58, pl.)—*Ammonites corrugatus* Sow.
- orientalis** *Panopæa* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 139, pl.) (1712—21, 89, pl.).
- orientalis** *Phacops* (Dalmanites) *longicaudatus* var. Reed (Tril.), SIL. Burma (1470—1, 138, pl.;—10, 68).
- orientalis** *Pholas* (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 248, pl.).
- orientalis** *Phylloporina* Reed (Bry.), ORD. Burma (1470—1, 43, pl.).
- orientale** *Platyceras* Reed (Gast.). DEV. Burma (1470—2, 122, pl.).
- orientalis** *Primitiella* ? Reed (Ostr.), SIL. Burma (1470—10, 85, pl.).
- orientalis** *Psammosmilias* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 151, pl.).
- orientale** *Ptychosiagum* Lyd. (Rept.), M. GOND. Bengal (1109—84, ff.)—*Ankistriodon* ? sp.
- orientalis** *Pyrocystis* Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 10, pl.).*
- orientalis** *Schlenbachia inflata* var. Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 186, pl.).
- orientalis** *Styracoteuthis* (Ceph.), EOC. Sind (368, 3, pl.).
- orientalis** *Trigonia* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 150, pl.) (1712—21, 316, pl.)—*T. semionata* :—*T. suborbicularis*.
- orientalis** *Velutina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 314, pl.).
- orion** *Perisphinctes* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 161, pl.).
- orissensis** *Ostrea* Vred. (Pel.), PLIO. Orissa (793—24, 63, nn.).
- ornatissimum** *Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 16, ff.)—*Ammonites*.
- ornatissimus** *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 75, pl.).
- ornatissima** *Bucania* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 155, pl.).
- ornatissima** *Lucina* d Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 27, 28).*
- ornatus** *Archegosaurus* S. Woodw. (Amph.), ANTH. Kashmir (1611, 13, pl.).
- cf. **ornatus** *Asaphus* (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 29, pl.).
- ornatus** *Baculites* d Orb. (Ceph.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 3—6).*
- ornatus** *Eichelus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 371, pl.).
- ornata** *Marginifera* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 721, pl.).
- cf. **ornatus** *Marsupites* (Crin.), CRET. S. Ind. (1712—24, 124, pl.).
- ornata** *Myophoria* (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 134, pl.).
- ornata** *Naticina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 314, pl.).
- ornata** *Nerita* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 121, pl.).
- aff. **ornatus** *Pleuromutilus* (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 23, pl.).
- ornata** *Polypora* Waag. & Pichl (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 788, pl.).
- cf. **ornata** *Polypora*, ANTH. Burma (486—38, 58, pl.).
- ornata** *Spiriferina* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 505, pl.) ; Kashmir (486—42, 89, pl.).

- cf. ornatus* *Tentaculites* (Pter.), SIL. Burma (1470—1, 126, pl.).
- ornata* *Terebratuloides* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 423, pl.).
- orophila* *Spiriferina* Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 53, pl.).
- Orthis* (Br.), CAMB. Salt R. (1859—26, 102); ORD. C. Him. (1547, 33); Burma (1470—1, 58); Yunnan (1470—11, 21)*; SIL. Spiti (1470—7, 134); Kashmir (1470—8, 25); Burma (1470—1, 101); DEV. C. Him. (1470—6, 108); Chitral (1144, 53); ANTH. Salt R. (1859—12, 563); Turkestan (1725, 455).
- Orthis* sp., ANTH. Kashmir (479—2, 211, pl.) (431—3, 36, pl.).
- Orthis* ? sp., ORD. Yunnan (1470—11, 22, pl.)*; SIL. Spiti (1470—7, 135, pl.); Burma (1470—1, 103, pl.).
- Orthis* (*Bilobites*), SIL. Burma (1470—1, 101).
- Orthis* (*Dalmanella*), ORD. Burma (1470—1, 59); Spiti (1470—7, 24); SIL. Spiti (1470—7, 133); Kashmir (1470—8, 22); Burma (1470—10, 73).
- Orthis* (*Dinorthis*), ORD. C. Him. (1470—7, 18); Burma (1470—1, 61).
- Orthis* (*Hebertella*), ORD. Spiti, Kanawar (1470—7, 24).
- Orthis* (*Platystrophia*), ORD.—SIL. Burma (1470—1, 102; —10, 10).
- Orthis* (*Plectorthis*), ORD.—SIL. Spiti (1470—7, 22, 132); SIL. Kashmir (1470—25).
- Orthis* (*Rhipidomelia*), DEV. Burma (1470—2, 81).
- Orthis* (*Schizophoria*), DEV. Burma (1470—2, 79).
- Orthis* (*Schizophoria* ?) sp., DEV. Burma (1470—2, 80, pl.).
- Orthoceras* (Ceph.), ORD. C. Him. (1470—7, 75); Yunnan (1470—11, 32)*; SIL. Spiti (1470—7, 141); Kashmir (1470—8, 31); Burma (1470—1, 126); DEV. Burma (1470—2, 130); ANTH. Salt R. (1859—7, 66); MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 87); Kashmir (486—41, 79); U. TRI. C. Him. (486—26, 13).
- Orthoceras* sp., ORD. Burma (1470—1, 87, pl.); Yunnan (1470—11, 33, pl.)*; SIL. Spiti (1470—7, 142); Burma (1470—1, 128, pl.); DEV. C. Him. (1470—6, 109); ANTH. Salt R. (1859—7, 72, pl.); C. Him. (557—7, 110, pl.) (486—10, 8, pl.); Spiti (486—18, 169, pl.); Kanawar (486—42, 116, pl.); L. TRI. C. Him. (486—11, 15, pl.); Kashmir (486—41, 40); MUSCH. C. Him. (486—4, 115, pl.); U. TRI. C. Him. (1547, 67, pl.) (1236—2, 676, pl.; —3, 126, pl.) (486—32, 50); Spiti (486—33, 101).
- Orthoceras* ? sp., ANTH. Spiti (1712—5, 29).
- Orthograptus*, *see* *Diplograptus*.
- Orthonota* (Pol.), SIL. Burma (1470—1, 117).
- Orthonota* ? sp., SIL. Burma (1470—1, 119, pl.).
- Orthophragmina* (For.), OLIG. Burma (372—6, 234).
- Orthopsis* (Ech.), CRÉT. S. Ind. (1712—24, 115); Nerbada (512—8, 88) (611a, 44)*; Baluch. (1311—19, 126; —26, 12).
- Orthotheca*, *see* *Hyalithes*.

- Orthothetes** (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 137); Burma (1470—1, 97); DEV. C. Him. (1470—6, 110); Chitral (1470—6, 98); Burma (1470—2, 75); ANTH. Salt R. (1859—12, 607f); C. Him. (486—18, 78).
- Orthothetes** sp., SIL. Spiti (1470—7, 138).
- Orthothetes** ? sp., DEV. Chitral (1470—6, 98).
- Orthotichia** sp. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 32, pl.).
- ortiva Escharifora** Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 49, pl.).
- ortiva Heliastrea** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 163, pl.).
- Ortonia** (Verm.), DEV. Burma (1470—2, 43).
- Oryctocephalus** (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 10).
- osborni Thaumastotherium** F.-Cooper (Periss.), MIO. Baluch. (606—3, tf.).
- oscillaris Datta Healey** (Pel.), RHÆT. Burma (798, 63, pl.).
- ostracina Exogyra** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 459, pl.)—*Gryphæa stomatoidea* :—*Ostrea crepidula*.
- Ostrea** (Pel.), LIAS. Spiti (1712—5, 72); JUR. Cutch (691—3, Pl. 22); C. Him. (1547, 90); CRET. S. Ind. (1712—21, 453); Baluch. (1311—26, 37); EOC. Cutch (691—3, Pl. 24); Sind (418, 273); Burma (409, 635); Turkestan (1725, 465); MIO. Burma (1311—37, 106) (1854—32); PLIO. Orissa (793—24, 63); RECENT, Bay of Bengal (1297).
- Ostrea** sp. JUR. Cutch (235—14, pl.); Spiti (1712—5, 87) (856, 427, pl.); CRET. Spiti (1685, 200).
- Ostrea (Alectryonia)**, CRET. S. Ind. (1712—21, 454); Baluch. (1311—26, 38).
- Ostrea (Flemingostrea** Vred.), CRET.—EOC. Baluch. (1854—44).*
- Ostrea (Terquemia)**, TRI. Yunnan (1083—3, 145).
- otacodensis Ammonites** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 109, pl.).
- otacodensis Baculites vagina** var. Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 157, pl.).
- otacodensis Pachydiscus** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 98, pl.)—*Ammonites*.
- Otoceras** Griesb. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (708—3, 105) (486—11, 151) (1011, 114).
- Otodus** (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 385) (1712—24, 199); MIO. Burma (1723—7, 294).
- Otolithus** sp. (Pisc.), MIO. Burma (1311—37, 376, pl.).
- Otozamites** (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 27), (570—11, 119); C. P. (570—8, 130;—16, 92); Cutch (570—7, 46); Madras (570—35, 210); India gen. (1610—6, III, 537).*
- Otozamites** sp., U. GOND. Madras (570—35, 212, pl.).
- Ottokaria** Zeiller (? Gink.), L. GOND. Bengal (1988—4, 34) (38—3, 214) (1610—6, III, 139).*
- ovale Amphidesma** ? Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 11).
- ovalis Burmirhynchia** Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 153, pl.).*
- ovalis Cardinia** (Pel.), TRI. Kashmir (479—2, 218, pl.).
- ovalis Celtites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 84, pl.)

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- ovalis Koninckites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 262, pl.).
ovalis Marginifera Waag. (Br.), ANTH. Salt. R. (1859—12, 723, pl.).
ovalis Notothyris (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 95, pl.).
ovalis Plesiolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 58, pl.).
ovalis Prionolobus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 316, pl.).
cf. ovalis Productus (Br.), ANTH. Yunnan (1083—3, 101, pl.).
ovalis Tæniopteris (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 43, pl.).
ovatus Aviculopecten Verch. (Pel.), TRI. Kashmir (479—2, 219, pl.).
ovata Macrotaeniopteris (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 103, pl.).
ovata Myophoria (Pel.), TRI. Bokhara (133—2, 708, pl.).
aff. ovata Myophoria, TRI. Kashmir (133—1, 67, pl.).
ovata Stenopora (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 888, pl.).
oviformis Echinocyamus nummuliticus var. Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 135, pl.).
oviformis Euptycha (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 426, pl.)—*Nerita*.
oviformis Limnæa Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 172, pl.).
oviformis Nerita Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 122, pl.).
oviformis Ptenaster Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 90, pl.).
Ovocystis Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (212, 333) (1470—11, 7)* (85a, 511)* (1470—12).
ovoidalis Spirigerella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 466, pl.).
ovoidea Alveolina (For.), EOC. Sind, Punjab (418, 349)—*Fasciolites elliptica*.
ovoides Cardita d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 253, pl.).
Ovula (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 46); Baluch. (1311—26, 63); C. Tibet (499—3, 20)*; EOC. Sind (418, 328).
Ovula sp., CRET. C. Tibet (499—3, 21, pl.).
Ovulites ? sp. (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 205, pl.).
ovulum Neritomopsis Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 108, pl.).
ovum Nassa Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI. 138, pl.).
oweni Ampullospira ? (Gast.), EOC. Sind (368, 74, pl.)—*Phasianella*.
oweni Palæomeryx Koken (Art.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 80, pl.).
oweni Phasianella d'Arch. & Haime (Gast.), OLIG. Sind, Salt R. (418, 293, pl.).
Oxyglossus (Amph.), CRET. Bombay (1712—17).
Oxynoticeras (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 84).
oxyprion Odontaspis Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 388, ff.) (1712—24, 201, pl.).
Oxyrhina (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 386) (1712—24, 200); Mio. Burma (1311—37, 372) (1723—7, 294).
Oxyrhina (*Meristodon*) sp., CRET. S. Ind. (1712—24, 200, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Oxytele (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 362).

Oxytoma (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 286); Spiti (486—18, 170), *see also* **Pseudomonotis**.

Pachydiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 89).

Pachygonia Huxley (Amph.), M. GOND. Bengal (902—2, 6) (1109—9, 42;—16, 18;—34, 24).

pachygyrus Perisphinctes (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 357, pl.).

pachylepis Lepidotus Egerton (Pisc.), U. GOND. Deccan (534, 2, pl.).

pachyozodes Solariella ? Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 73, pl.); *var. see* **bonneti**.

Pachyphyllum (Conif.)[†] U. GOND. Cutch (570—7, 58); S. Rewah (570—50, 46); Madras (570—35, 218) (1610—6, IV, 271).*

Pachyphyllum sp. U. GOND. S. Rewah (570—50, 47, pl.).

Pachypora (Act.), DEV. Burma (1470—2, 15); ANTH. Salt R. (1859—18, 844).

Pachypteris (Ptsp.), CRET. Cutch (570—7, 29) (1610—6, II, 550).*

pachyrhachis Cyclopteris (Ptsp.), M. GOND. Bengal (570—8, 66;—39, 84, pl.).

pachyrhynchus Garialis Lyd. (Rept.), Mio. Sind (1109—61, 227, pl.).

Pachyseris (Act.), EOC.—Mio. Sind (418, 194) (512—5, 46, 96).

pachystoma Holcodiscus KOSM. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 39, pl.)—**Ammonites tweenianus** *pars*.

pacificus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 160, pl.).

pacificus Holcodiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 35)—**Ammonites**.

padaukpinensis Spirifer Reed (Br.), DEV. Burma (1470—2, 101, pl.).

padaukpinensis Stropheodonta subtetragona *var.* Reed (Br.), DEV. Burma (1470—2, 69, pl.).

padma Ceratites Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 58, pl.).

pæninsula Stibastroea Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 148, pl.).

pagana Lucina Noetl. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 176, pl.)—**Venus** cf. **scalaris**.

Pagiophyllum (Conif.), JUR. Afghan. (1610—4, 40).

Pagiophyllum sp., JUR. Afghan. (1610—4, 41, pl.).

pagoda Ceratites (Keyserlingites) Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 79, pl.).

pagoda Euspira (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 301, pl.)—**Natica**:—**Naffinis**.

pagoda Lophospira (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 61, pl.)—**Murchisonia**.

pagoda Murchisonia Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 18, pl.).

pagoda Natica Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 136, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.*

- pagoda Oxyrhina** Noetl. (Pisc.), Mro. Burma (1311—37, 372, pl.).
- pagoda Terebra** (Hastula) Vred. (Gast.), Mro. Burma (1854—55², 355, pl.).*
- Pagodula**, see **Fusus**.
- pagri Perisphinctes** Waag. (Ceph), JUR. Cutch (1859—1, 95; —1, 181, pl.).
- Pagurus** sp., (Dec.), Mro. Burma (1311—21, 44).
- pahangensis Pteria** Newton (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 131, pl.).
- pahari Ceratites** (Keyserlingites) Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 81, pl.).
- pailensis Fusulina** Schwager (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 987, pl.).
- painkhandana Pseudomonotis** (Claraia) Bittn. (Pel.), L. TRI. C. Him. (133—1, 5, pl.); Kashmir (486—41, 43, pl.).
- palæindicus Alcelaphus** (Art.), PLIO. Siw. (1109—61, 170; —66, 14, pl.; —77, Pt. 2, 55)—*A. bakeri*.—Antelope.
- palæindicus Amphicyon** Lyd. (Carn.), Mro. Punjab, Sind (1109—2, 84, pl.; —10, 83; —14, 103; —41, 248, pl.; —77, Pt. 1, 138; —80).
- palæindicus Antelope** Falc. (Art.), PLIO. Siw. (561—16, 1, 290, 555, pl.) (563, 154).
- palæindicus Bos** Falc. & Caut. (Art.), QUAT. Narbada (561—16, 1, 284, 546, pl. (563, 224).
- palæindicus Bubalus** Lyd. (Art.), PLIO.-QUAT. Siw., Narbada (1436—19, 399, pl. (1684—8, pl.; —13, pl.) (1109—12, 132, pl.).
- palæindica Clemmys** Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. (1109—55, 178, pl.; —80, 58).
- palæindicus Cobus** ? Lyd. (Art.), PLIO. Siw. (1109—66, 12, pl.; —77, Pt. 2, 53).
- palæindicus Crocodilus** Falc. (Rept.), Mro. Perim I. (563, 200) (1109—64, 217, pl.).
- palæindica Emyda** Lyd. (Chel.), PLIO. Punjab (1109—55, 201, pl.).
- palæindicus Heterobranchus** Lyd. (Pisc.), PLIO. Siw. (1109—65, 248, pl.).
- palæindicus Hippopotamus** (Tetraprotodon) Falc. & Caut. (Art.), QUAT. Narbada (561—16, 1, 146, 497, pl.) (563, 222) (1109—36, 103; —46, 44, pl.; —77, Pt. 2, 293).
- palæindicus Hyænarctos** Lyd. (Carn.), Mro. Punjab (1109—14, 103; —44, 232, pl.).
- palæindicus Hyoboops** (Art.), Mro. Sind (1406—11, 162) —*Hyopotamus*.
- palæindicus Hyopotamus** Lyd. (Art.), Mro. Sind (1109—10, 77; —37, 158, pl.).
- palæindica Lutra** Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, 1, 552, pl.) (173—1, 133) (1109—44, 190, pl.—77, Pt. 1, 191).
- palæindicus Machærodus** Bosc (Carn.), PLIO. Siw. (173—1, 125, pl.; —3, 266) (1109—44, 341, pl.; —77, Pt. 1, 46)—*M. sivalensis* *pers.*
- palæindicus Mastodon angustidens** var. Lyd. (Prob.), Mro. Sind, Baluch. (1109—45, 19, pl.; —77, Pt. 4, 34, ff.).
- palæindicus Mellivorodon** Lyd. (Carn.), Mro. Punjab (1109—44, 185, pl.).
- palæindicus Rhinoceros** Falc. & Caut. (Periss.), PLIO. N. India (561—16, 1, 157, 514, pl.) (1109—2, 22, pl.; —25, 42, pl.; —54, 82, pl.; —77, Pt. 3, 132, ff.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- palæindicus** *Semnopithecus* Lyd. (Prim.), PLIO. Siw. (1109—66, 5, pl. ; —77, Pt. 1, 2).
- Palæocarpilius** (Dec.), EOC. Cutch, Sind (1712—22, 8).
- Palæochærus** (Art.), MIO. Baluch., Sind (1406—11, 155, 163 ; —14, 37).
- Palæocyclus** (Act.), SIL. Burma (1470—10, 71).
- Palæomeryx** (Art.), PLIO. Siw. (1109—77, Pt. 2, 119) ; Yunnan (1006—1a, 80).*
- Palæomeryx* sp., PLIO. Yunnan (1106—1a, 84, pl.).*
- Palæomoera**, *see* *Tellina*.
- Palæoneilo** (Pel.), SIL. Spiti (1470—7, 139) ; DEV. Burma (1470—2, 171) : RHÆT. Burma (798, 5).
- Palæoneilo* sp., RHÆT. Burma (798, 9, pl.).
- palæonius** *Equus* Falc. & Cant. (Periss.), QUAT. Narbada (561—16, I, 527, pl.).
- Palæopithecus** Lyd. (Prim.), MIO. Punjab (1109—18, 33) (1406—20, 31).
- Palomoryx* ? sp., (Art.), MIO. Punjab (1109—47, 114, pl.).
- Palæosimia** Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (1406—20, 29).
- Palæovittaria** Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—8, 143 ; —9, 368 ; —39, 90) (38—3, 128).
- Palæozamia** (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 26).
- Palanatina** (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 198).
- pallata** *Montlivaltia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 84, pl.).
- Palhyæna** (Carn.), MIO. Punjab (1406—12, 64).
- pallinensis** *Diplotrypa* (*Mesotrypa*) Reed (Bry.), ORD. Burma (1470—1, 46, pl.).
- Palissya** (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 135) (1610—6, IV, 426)* ; C. P. (570—18, 95) ; S. Rewah (570—50, 44) ; Cutch (570—7, 55) (855a—1, 219)* ; Golapilli (570—15, 183) ; Madras (570—35, 216).
- aff. palladii* *Grypoceras* (Ceph.), MÜSCH. C. Him. (486—30, 31).
- aff. palladii* *Nautilus* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 14, pl.).
- palliata** *Rostellaria* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 129, pl.) (1712—11, 34, pl.).—*Fusus fontanieri*.
- pallua** *Stropheodonta* (*Leptostrophia*) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 70, pl.).
- Palmoxylon** (Monocot.), CRET. Saugor (1567—2, 355).*
- cf. palosus* *Pecten* (Pel.), LIAS. Spiti (1712—5, 73).
- Paludina** (Gast.), CRET. C. P. Deccan (1199—3, 211) (844, 166) ; MIO. Baluch. (148—73, 235) ; PLIO. Siw. (561—16, I, 389) ; Quat. Narbada (1763—2, 284).
- palustris** *Anthracoxyus* Pilg. & Cotter (Art.), EOC. Burma (1406a, 58, pl.).*
- palustris** *Crocodylus* (Rept.), MIO. Burma (1311—37, 378, pl.).
- pamphagus** *Sirenites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 86, pl.).
- panaulax** *Atys* (*Alicula*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 19, pl.).
- panderi** *Cribrospira* (For.), ANTH. Yunnan (1092, 293).
- pandionis** *Aceratherium* (Periss.), MIO. Perim I. (1109—28, 156).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- pandionis** *Mastodon* Falc. (Prob.), MIO. Perim I., N. W. India (561—13, I, 124, pl.) (1109—18, 43; —21, 213, 292, pl.; —45, 29, pl. & tf.; —49, 149, pl.; —77, Pt. 4, 37, tf.).
- aff. pandionis** *Mastodon*, PLIO. Yunnan (1006—1a, 37, pl.).*
- pandya** *Sibirites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 104, pl.).
- pangadiensis** *Ostrea* Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 178, pl.).
- pangan** *Anthracoherium* Pilg. & Cotter (Art.), EOC. Burma (1406a, 59, pl.).*
- Pangshura** (Chel.), PLIO. Siw. (1109—55, 181); QUAT. Narbada (1712—18, 36).
Pangshura sp., PLIO. Siw. (1109—55, 184, pl.).
- pangwolensis** *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 166, pl.).*
- aff. pannonica** *Posidonomya* (Pel.), MUSCH. C. Him. (486—30, 8, pl.).
- pannucea** *Amauropsis* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 299, pl.).
- Panopæa** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 85); Spiti (1685, 209); EOC. Subathu (418, 232), *see also* *Pleuromya*.
- pansus** *Gyrodus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 305, pl.).
- Pantholops** (Art.), QUAT. Hundes (1109—30, 180 : —88).
- papilionacea** *Alaria* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 31, pl.).
- papilionacea** *Chonetes* (Br.), ANTH. Yunnan (1083—3, 127, pl.).
- papillatus** *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 159, pl.).
- aff. papillosa** *Plectambonites* (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 28, pl.).
- papyracea** *Ostrea* Noeth. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 111, pl.).
- Paraboliceras**, *see* *Perisphinctes*.
- Parabrachyodus** F.-Cooper (Art.), MIO. Baluch. (606—5, 404).
- aff. paracelsi** *Tropites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 81).
- cf. paracelsi** *Tropites*, U. TRI. C. Him. (486—26, 149, pl.).
- Paraceratherium** F.-Cooper (Periss.), MIO. Baluch. (606—1).
- Paracladiscites** (Ceph.), U. TRI. Spiti (1236—3, 103).
- Paracyathus** (Act.), MIO. Burma (1311—21, 6; —37, 102).
- Paracystis** (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 121).
- paradoxus** *Poecilodus* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 12, pl.).
- parahioensis** *Acrotreta* Reed (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 54, pl.).
- Parahoplites**, *see* *Hoplites*.
- Parajuvavites** Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 19), *see also* *Juvavites*.
Parajuvavites sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 602, pl.; —3, 34, pl.).
- Parakymatites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 213).
- Paralampas** Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 72).
- Parallelipipedum** (Pel.), MIO. Burma (1311—87, 151).
- Parallelodon** (Pel.), JUR. C. Him. (1295—1); Arabia (1296, 5) (1787—6, 339).
- parallelus** *Otozamites* Feist. (Cyc.), U. COND. Madras (570—35, 212, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- Pramachæroderus** Pilg. (Carn.), Mio. Punjab (1406—16, 291; —21, 139).
- paramorphus Perisphinctes** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 95:—4, 162, pl.).
- Paranautilus** (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 32); Kashmir (486—41, 78); U. TRI. Spiti (486—33, 101).
- Paranorites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 157).
- Parapholas** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 20).
- Paraprososthenia** Annandale (Gast.), QUAT. Burma (32—3, 228).*
- Pararcestes**, *see* **Arcestes**.
- parasitica Fistulipora** Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 923, pl.).
- Parastrophia** (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 54).
- Parasuchus** (Rept.), M. GOND. C. P. (1109—57, 22).
- Parasuchus** ? sp., M. GOND. C. P. (1109—9, 34); S. Rewah (1109—29, 176); JUR. Cutch (1109—9, 35).
- Parathisbites**, *see* **Ceratites**.
- Paratibetites**, *see* **Tibetites**.
- Paratropites**, *see* **Tropites**.
- paravati Ammonites** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 158, pl.).
- paravati Holcodiscus** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 35) **Ammonites**.
- parvati Otoceras** Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 160 pl.).
- pardalis Triton** Noct. (Gast.), Mio. Burma (1311—21, 50, pl.; —37, 302, pl.) (1854—53, 270).*
- cf.* **pardus Felis** (Carn.), PLIO. Punjab, Siw. (1109—41, 28, pl.; —77, Pt. 1, 60); QUAT. Kurnool (1109—67, 29, pl.).
- Pareuchelus**, *see* **Turbo**.
- parkinsoni Alaria** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 30, pl.).
- parkinsoni Ammonites** (Ceph.), JUR. Spiti (1712—5, 98) —**A. wallichii** —**A. mörkcanus**.
- parma Pinacoceras** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 659, pl.; —3, 105 pl.) (486—28, 161, pl.).
- aff.* **parma Pinacoceras**, U. TRI. Spiti (486—33, 110).
- Parreyssia** (Pel.), Mio. Burma (1854b, 373).*
- parsura Corbula** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 44, pl.) (1008—3, 92, pl.).
- partitus Pecten** Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, pl. 22, f. 5).
- partita Teredo** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 15, pl.).
- parvula Fustiaria** Stol. (Scaph.), CRET. S. Ind. (1712—11, 445, pl.).
- parvula Latimæandra** Dunc. (Act.), Mio. Sind (512—5, 93, pl.).
- parvulus Perisphinctes** (**Aulacosphinctes**) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 364, pl.).

- parvula Styliina* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 153, pl.).
parvumbilicatus Sibirites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 119, pl.).
parva Aucella Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 404, pl.).
parva Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 160, pl.).*
parva Endothyra (For.), ANTH. Yunnan (1092, 291).
parvus Euomphalus Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 89, pl.).
parva Isastræa Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 129, pl.).
parva Lucina Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 179, pl.).
parva Trigonina Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 37, pl.).
Paryphostoma (Gast.), Eoc. Sind (368, 63).
Pasceolus (Inc. sed.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 118).
pastammahensis Avicula Dien. (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 88, pl.).
patarkulensis Anodontophora Dien. (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 94, pl.).
Patella ? sp. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 23, pl.); CRET. S. Ind. (1712—11, 329, pl.).
patella Ceratites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 51, pl.).
patella Dinarites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 29, pl.).
patella Spirillina plana var. *Lörenthey* (For.), ANTH. Yunnan (1092, 272, ff.).
patellæformis Amblypygus Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 144, pl.).
patellaris Dimorphastræa Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 177, pl.).
patellaris Eupatagus d'Arch. (Ech.), Eoc. Sind. (418, 217, pl.).
patellaris Euspatangus (Ech.), Mio. Cutch. Kathiawar (513—2, 70, 87, pl.).
patelliformis Tricycloseris Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 187, pl.).
patelliformis Trochæræa Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 178, pl.).
patriarchalis Mytilus Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 272, pl.).
patula ? *Natica* (Gast.), Eoc. Sind (418, 281, pl.).
patulicornis Antilope Lyd. (Art.), PLIO. Punjab (1109—12, 157, pl.).
patulicornis Cobus ? (Art.), PLIO. Siw, Punjab (1109—66, 14, pl.)—Antilope.
pauciplicata Rhynchonella Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 70, pl.).
paucituberculatus Protechinus Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126, nn.; —26, 16, pl.).
pavana Ammonites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 110, pl.) (1712—12, 34).
pavana Scaphites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 31)—Ammonites.
pavicula Gaudryina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 198, pl.).
pavimentata Entalophora Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 66, pl.).
pearsoni Sandlingites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 81, pl.).
Pecopteris (Psp.), L. GOND. Bengal (1117—33, 56) (570—39, 82) (38—3, 140) (1610—6, 576)*; U. GOND. Rajmahal, (1329, 45); Madras (570—35, 205).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Pecopteris* ? sp., M. GOND. Nagpur (230—2, 331, pl.); TRI. Yunnan (1988—5, 474, pl.).
- Pecopteris* (Asplenides). U. GOND. Golapilli (570—15, 171).
- Pecopteris* (Cyathoides), CRET. Cutch (570—7, 26).
- pecosii* *Orthis* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 573, pl.).
- Pecten* (Pel.), ANTH.-TRI. Salt R. (1859—11, 317) (1950, 7); TRI. C. Him., Spiti (133—1, 59) (486—33, 131); Hazara (423—8, 254)*; JUR. Cutch (691—3, Pl. 22); C. Him., Spiti (1547, 92) (856, 427); CRET. S. Ind. (1712—21, 424); Eoc. Cutch (691—3, pl. 24); Sind (418, 269); Mio. Burma (1311—37, 115).
- Pecten* sp., ANTH. Kashmir (486—14, 17, pl.); TRI. Kashmir (479—2, 218, pl.) (486—41, 93, pl.) JUR. Cutch (235 —14, pl.); C. Him. (557—7, 108, pl.) (856, 427, pl.); CRET. Spiti (1685, 200, pl.); OLIG. Burma (372—6, 232, pl.).
- Pecten* (*Æquiptecten*), RIÆT. Burma (798, 48).
- Pecten* (*Amusium*), sp., TRI. Yunnan (1083—3, 142, pl.).
- Pecten* (*Camptonectes*), CRET. S. Ind. (1712—21, 425).
- Pecten* (*Chlamys*), TRI. Kashmir (486—41, 111); Malay Pen. (1295—2, 131); CRET. S. Ind. (1712—21, 425); Baluch. (1311—26, 43).
- Pecten* (*Leptochondria*), TRI. Salt R. (1950, 8).
- Pecten* (*Pseudamusium*), CRET. S. Ind. (1712—21, 426).
- Pecten* (*Synclonema*), RIÆT. Burma (798, 45); CRET. S. Ind. (1712—21, 426).
- Pecten* (*Variamusium*), U. TRI. Spiti (486—33, 97).
- Pecten* (*Velopecten*) sp., U. TRI. Kashmir (486—41, 111).
- pecten* *Orthothetes* (Br.), SIL. Burma (1470—1, 97, pl.).
- aff. *pecten* *Orthothetes*, SIL. Spiti (1470—7, 137, pl.).
- pecten* *Pectunculus* Sow. (Pel.), Mio. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 4); Sind (418, 265, pl.).
- pecten* *Schuchertella* (Br.), SIL. Burma (1470—10, 79, pl.).
- pectinata* *Corbula* Sow. (Pel.), JUR. Cutch (1736—2, 718, pl.).
- pectinata* *Ostrea* (*Alectryonia*) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 469, pl.); Baluch. (1311—26, 38, pl.).
- pectinata* *Terebra* (*Hastula*) Vred. (Gast.), Mio. Burma (1854—55, 355, pl.).*
- pectinea* *Palissy* Feist. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 38, nn.).
- cf. *pectinifera* *Athyris* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 485, pl.).
- pectiniformis* *Streptorhynchus* Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 30, pl.) (1859—12, 587, pl.).
- cf. *pectiniformis* *Streptorhynchus*, ANTH. Spiti (486—13, 191, pl.).
- pectinoides* *Plicatula* (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 6).
- Pectunculus* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 150); Eoc. Sind, Cutch (418, 265).
- pedata* *Halorella* (Br.), TRI. Pamir (1725, 459).
- pedata* *Membranipora* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 51, pl.).
- pedata* *Rhynchonella* (Br.), LIAS, Spiti (1712—5, 70).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- pediculata* *Pholadomya* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 81, pl.).
- pedunculata* *Cyclolina* Carter (For.), EOC. Sind (288—11, 140, pl.).
- pedunculata* *Favia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 64, pl.).
- pedunculata* *Orbitolites* (For.), EOC. Sind, Arabia (288—22, 89)—*Cyclolina*.
- pedunculata* *Plesiastrea* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 92, pl.).
- peelii* *Nucula* Healey (Pel.), RHET. Burma (798, 10, pl.).
- peethensis* *Arca* (*Scapharca*) d'Arch. (Pel.), MIO. Sind (418, 263, pl.); Burma (1311—37, 150, pl.).
- peguensis* *Ostrea* Nocti. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 107, pl.).
- pelargonatus* *Streptorhynchus* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 579, pl.).
- Pelecanus* (Aves), PLIO. Siw. (434, 26) (1109—48, 136; —85).
- pellegrinii* *Porites* (Act.), EOC. Sind (512—5, 67, pl.).
- cf. *pelops* *Natica* (Gast.), LIAS., Spiti (1712—5, 77).
- Peltoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 75).
- pelviformis* *Clypeaster* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 324, pl.).
- pench* *Achatina* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 214).
- pendjabensis* *Lucina* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Salt R. (418, 241, pl.).
- pendjabensis* *Prattia* d'Arch. & Haime (For.), EOC. Punjab (418, 353, pl.).
- pendjabensis* *Turbo* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Punjab (418, 292, pl.).
- Penion*, see *Siphonalia*.
- Pentacrinites* sp., (Crin.), JUR. Spiti (1547, 101, pl.).
- Pentacrinites* ? sp., TRI. Kashmir (479—2, 222, pl.).
- pentagonalis* *Amblypygus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 18, pl.).
- pentagonum* *Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 14, pl.) — *Ammonites harpax* *pars*.
- pentagona* *Rhynchonella* (*Hypothyris*) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 91, pl.).
- pentameroides* *Enteleles* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 561, pl.).
- Pentamerus* (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 138): Burma (1470—1, 103): DEV. C. Him. (1470—6, 108).
- Pentamerus* (*Gypidula*), DEV. Burma (1470—2, 83).
- Pentamerus* (*Sleberella*), SIL. Burma (1470—1, 104); DEV. Chitral (1470—6, 95).
- pentapotamiæ* *Dinotherium* Lyd. (Prob.), MIO. Punjab, Sind (1109—2, 72, pl.; —21, 183, pl.).
- pentapotamiæ* *Listriodon* (Art.), MIO. Punjab (1109—2, 70, pl.; —46, 101, pl.)—*Tapirus*.
- pentapotamiæ* *Tapirus* Falc. (Art.), MIO. Punjab (561—16, I, 415).
- pentastericus* *Actiniscus* Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- peracuminata* *Limnæa telankhediensis* var. Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 172, pl.).
- peramplus* *Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 130, pl.).
- perantiqua* *Psylloneura* (Ins.), MIO. Burma (331a—7, 241, tf.).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- perarmatum** *Aspidoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 91, pl.).
- aff. peraucti** *Pinacoceras* (Placites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 664, pl.—3, 111, pl.) (486—26, 167, pl.).
- perauritus** *Celtites* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 30, pl.).
- percostatus** *Aulosteges* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 31, pl.).
- percrassa** *Lucina* (Codakia) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 255, pl.).
- perdagatus** *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch. (1859—4, 158, pl.).
- peregrinus** *Ammonites* Beyrich (Ceph.), TRI. Ladakh (121—1, 61, pl.; —2, 123, pl. & tf.).
- peregrina** *Cristellaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 245, pl.).
- peregrinus** *Flemingites* (Ceph.), TRI. Kashmir (620—5, 134, tf.)—*Ammonites*.
- peregrinus** *Nautilus* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 46, pl.).
- peregrinum** *Pachyphyllum* (Conif.), U. COND. S. Rewah (570—50, 46, pl.); Madras (570—35, 218, pl.).
- cf. peregrinum** *Pagiophyllum* (Conif.), U. COND. S. Rewah (1610a, 35)*—*Pachyphyllum*.
- peregrinus** *Rastrites* (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 71, nn.).
- perelegans** *Allorisma* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 193, pl.).
- perelegans** *Fenestella* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 777, pl.).
- cf. perelegans** *Fenestella*, ANTH. Burma (486—38, 56, pl.).
- peresi** *Cycloseris* (Act.), OLIG. Sind (418, 193) (512—5, 79, pl.).
- perforata** *Nummulites* (For.), EOC. Sind (288—22, 62).
- Peribos** Lyd. (Art.), PLIO. Siw. (1109—12, 141, 174)—*Hemibos*.
- Pericyclus* sp., (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 123, pl.).
- Peridipsaccus**, *see* *Latrunculus*.
- perimense** *Aceratherium* Falc. (Periss.), MIO. Perim I., Sind, Punjab, Burma (1109—2, 51, pl.; —18, 46; —25, 9, pl.; —28, 156).
- perimense** *Bramatherium* Falc. (Art.), MIO. Perim I. (561—9, 363, pl.; —16, I, 399, 545, pl.) (1109—2, 60, pl.; —32, 130, pl.; —77, Pt. 2, 69) (1406—13a, 19).*
- perimensis** *Capra* Lyd. (Art.), MIO. Perim I. (1109—12, 170, pl.).
- perimense** *Hipparion* Pilg. (Periss.), MIO. Perim I. (1406—12, 66; —16, 321).
- perimense** *Hyotherium* Lyd. (Art.), MIO. Perim I. (1109—71, tf.; —77, Pt. 3, 335, tf.).
- perimensis** *Mastodon* Falc. & Caut. (Prob.), MIO. Perim I. (561—16, I, 122, 470, pl.) (563, 192, 204) (1109—49, 150, pl.; —77, Pt. 4, 56, tf.) (1215—1, 5, pl.); Punjab (1109—14, 71; —18, 45; —21, 239, pl.), var. *see* *sinensis*.
- perimensis** *Rhinoceros* (Periss.), MIO. Perim I., Punjab, Burma (1109—77, Pt. 3, 155, tf.)—*Accratherium*;—*Rhinoceros* *iravadicus*;—*R. planidens*.
- perimensis** *Tragoceras* (Art.), MIO. Perim I. (1406—12, 71)—*Capra*.
- cf. periolcus** *Arcestes* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 14, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Peripleurocylus, *see* **Ceratites**.

Peripneustes (Ech.), Eoc. Cutch (513—2, 41).

Peripneustes sp., Eoc. Sind (513—1, 234, pl.).

Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 143); C. Him. (1825—2, 548) (1691, 475); Baluch. (1311—20, 18); Arabia (1296, 14).

Perisphinctes sp., JUR. Aden (1787—6, 338, pl.).

Perisphinctes (**Aulacosphinctes** Uhlig), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 345).

Perisphinctes (*Aulacosphinctes*) sp., JUR. C. Him. (1691, 465).

Perisphinctes (**Grossouvria**), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 280).

Perisphinctes (**Paraboliceras** Uhlig), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 280).

Perisphinctes (*Paraboliceras*) sp., JUR. C. Him. (1825—1, 304, pl.).

Perisphinctes (**Virgatosphinctes** Uhlig), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 307); CRET. Hazara (423—8, 256).*

Perisphinctes (*Virgatosphinctes*) sp., JUR. C. Him. (1691, 474, pl.).

perlata **Orthopsis** Nocti. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126, nn.; —20, 12, pl.).

perliratus **Cryptoconus** Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 18, pl.).

permutabile **Eutritonium** (Sassia) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 36, pl.).

Perna (Pel.), Musch. Kashmir (486—41, 88); РЯЕТ. Burma (798, 31); CRET. Rajahmundry (844, 178).

Perna sp., РЯЕТ. Burma (798, 32, pl.).

pernodosum **Girthiceras** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 28, pl.).

pernodosa **Voluta** Dalton (Gast.), Eoc. Burma (409, 640, pl.).

perplexum **Coeloclema** ? Reed (Bry.), ORD. Burma (1470—10, 6, pl.).

perplexus **Fusus** (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 125, pl.).

perprocera **Cristellaria** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 241, pl.).

perrin-smithi **Perisphinctes** (**Aulacosphinctes**) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 362, pl.).

perrin-smithi **Tibetites** Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 638, pl.; —3, 79, pl.).

Perrona, *see* **Clavatula**.

cf. **persculptus** **Diplograptus** (**Glyptograptus**) (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 70, nn.).

persica **Pironea** Vred. (Pel.), CRET. Seistan (1854—37, 226, pl. & tf.).

persica **Spirifer** **verneuili** var. Reed (Br.), DEV. Khorasan (1470—6, 101, pl.).

persimilis **Radula** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 420, pl.).

Persona (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 305); PLIO. Karikal (367, LI, 159).

pertumida **Spirigerella** Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 65, pl.).

pertusa **Corimya** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 77, pl.).

perversa **Nodosaria** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 212, pl.).

pervetus **Micropteryx** Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—6, 193, tf.).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- pervicina** *Ampullina* (*Crommium*) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. SIND (368, 71, pl.).
- pervulgata** *Ptychoparia* Reed (Tril.), CAMB. SPITI (1470—4, 26, pl.).
- pes-leonis** *Ostrea* Forbes (Pel.), CRET. S. IND. (598—2, 156, pl.).
- Petalorhynchus** (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 17).
- petiolata** *Burmacrocera* Cockerell (Ins.), MIO. BURMA (331a—5, 326, tf.).*
- Petricola** (Pel.), MIO. BURMA (1311—37, 194).
- petrolei** *Cyrena* (*Batissa*) Noeth. (Pel.), MIO. BURMA (1311—21, 11, pl.; —37, 188, pl.). (1854—53, 266)*—*C. crawfurdi*.
- petrosa** *Tellina* (*Tellinella*) Stol. (Pel.), CRET. S. IND. (1712—21, 125, pl.).
- pexyptychus** *Hoplites* (*Kilianella*) (Ceph.), JUR. C. HIM. (1825—1, 229, pl.).
- Phacops** (Tril.), SIL.-DEV. BURMA (1470—1, 137; —2, 132).
- Phacops* sp., ORD. BURMA (1470—10, 55, pl.).
- Phacops* (*Chasmops* ?) sp., ORD. BURMA (1470—10, 55, pl.).
- Phacops** (*Dalmanites*), SIL.-DEV. BURMA (1470—1, 137; —2, 135).
- Phacops** (*Pterygometopus*), ORD. BURMA (1470—10, 53).
- Phætonides** (Tril.), DEV. BURMA (1470—2, 177).
- Phalacrocorax* sp., (Aves), PLIO. SIW. (1109—48, 138, pl.).
- phaonis** *Halorites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. HIM. (1236—2, 587, pl.; —3, 16, pl.).
- Pharella** (Pel.), CRET. S. IND. (1712—21, 96).
- Pharostoma**, *see* *Calymene*.
- Phasianella** (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 109); CRET. S. IND. (1712—11, 352); EOC. SIND, Salt R. (418, 293).
- phayreiana** *Nucula* Noeth. (Pel.), MIO. BURMA (1311—37, 158, pl.).
- phegopteroides** *Alethopteris* Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—9, 362, pl.; —89, 81, pl.).
- phegopteroides** *Pecopteris* (Ptsp.), L. GOND. Bengal (38—3, 140)—*Alethopteris*.
- Philhedra** (Br.), ORD. YUNNAN (1470—11, 20).*
- Philhedra* sp., SIL. BURMA (1470—10, 72, pl.).
- philippii** *Sibirites* (*Metasibirites*) Dion. (Ceph.), U. TRI. C. HIM. (486—26, 135, pl.)
- Philippites**, *see* *Ceratites*.
- cf. phillipsi* *Camarophoria* (Br.), DEV. C. HIM. (1470—6, 108).
- phillipsi** *Cassis* d'Arch. & Haimé (Gast.), EOC. SIND (418, 318, pl.).
- phillipsi** *Sagenopteris* (Fil.), U. GOND. C. P. (570—8, 128); JUR. Afghan. 1610—4, 10, pl.; —6, 11, 480, tf.).*
- phillipsi** *Semicassis* (Gast.), EOC. SIND (368, 37, pl.)—*Cassis*.
- phillipsi** *Stropheodonta* (Br.), DEV. CHITRAL (1470—6, 97).
- Phillipsia** (Tril.), ANTH. C. HIM. (486—9, 3); Kanawar (486—42, 114); Kashmir (486—14, 14); Burma (486—38, 61).
- Phillipsia* sp., ANTH. Kashmir (486—42, 15, pl.); Yunnan (1083—3, 117, pl.).

- Philocrinus** (Crin.), ANTH. Salt R. (1859—17, 832).
- phisidurensis** *Paludina* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—s, 211).
- Phloioceras** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 12).
- Phoenicopsis** (? Gink.), JUR. Afghan. (1610—4, 24).
- Phoenicopsis* sp., U. GOND. C. P. (570—18, 99); JUR. Yunnan (1567, 320, pl.).
- Phoenicopsis* ? sp., U. GOND. C. P. (570—19, 197, pl.) (1610a, 37, pl.).*
- Pholadomya** (Pel.), JUR. C. Him. (856, 453); Cutch (691—3, pl. 21); Sheikh Budin (479 --2, 225); CRET. S. Ind. (1712—21, 70); Baluch. (1311—28, 52); Eoc. Sind (418, 232).
- Pholadomya* sp., JUR. Baluch, (1311—20, 6, pl.).
- Pholas** (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 247).
- Pholidops** (Br.), SIL. Kashmir (1470 --8, 22); Burma (1470—10, 72).
- Phormedites**, *see* *Ceratites*.
- Phos** (Gast.), PLIO. Karikal (367, II, 146).
- Phragmostoma**, *see* *Bellerophon*.
- cf. phrauctus* *Placites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 25, pl.).
- Phryx**, *see* *Capulus*.
- Phthonia** (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 166).
- Phyllacanthus** (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 26).
- Phyllacanthus* sp., Eoc. Sind (513—1, 28, pl.).
- phyllimorphum** *Desmoceras* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 110, pl.).
- Phyllites** (Dicot.), TERT. Assam (1610—5, 94).
- Phyllites* sp., TERT. Assam (1610—5, 95, pl.).
- Phylloceras** (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—2, 353); U. TRI. C. Him. (1236—3, 114); JUR. Cutch (1859—4, 23); C. Him. (1825—1, 4; —2, 541); CRET. S. Ind. (1008—1, 105).
- Phylloceras** (*Discophyllites*), U. TRI. C. Him. (486—32, 20).
- Phylloceras** (*Rhacophyllites*), LIAS. C. Him. (486—32, 76).
- Phylloceras** (*Schistophylloceras*), LIAS. C. Him. (486—32, 72).
- Phylloclypeus*? sp., (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 54, pl.).
- Phyllocenia** (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 154); Eoc. Sind (418, 190).
- Phylloda**, *see* *Tellina*.
- Phyllopora** (Bry.), ANTH. Salt R. (1859 --17, 796).
- Phylloporina** (Bry.), ORD. Burma (1470 --1, 43).
- Phylloporina* sp., ORD. Burma (1470—1, 44, pl.; —10, 6, pl.).
- Phylloporina* ? sp., ORD. Bashahr (1470 --7, 9, pl.).
- Phyllorhina** (Chir.), QUAT. Kurnool (1109 --67, 34).
- Phyllothea** (Equis.), L. GOND. Bengal (570—9, 346; —39, 65) (38—s, 16); M. GOND. C. P. (230--2, 335).

- Phyllothea* sp., JUR. Yunnan (1567, 315, pl.).
- Phyllostillon* Pilg. (Periss.), MIO. Baluch. (1406—12, 67; —14, 33).
- Phymatoderma* sp., (Alg.), CRET. Baluch. (1854—29, 247, pl.).
- Phymosoma* d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (418, 197).
- Physa* (Gast.), CRET. C. P. DECCAN (1199—3, 212) (844, 173) (32—5);* ; Baluch. (1854—23); EOC. Subathu (418, 277).
- picina* *Cephalolithus* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 25, pl.).
- picteti* *Cardium* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 259, pl.).
- pictus* *Francolinus* (Aves), QUAT. Kurnool (1109—87, 52, tf.).
- Piettia*, see *Dicrolema*.
- pilatum* *Cardium* (*Cerastoderma*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 218, pl.).
- aff. *pilatum* *Meekoceras* (Ceph.), L. TRI. Bashahr (1011, 42, pl.).
- Pileopsis* (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 242).
- pilosus* *Paralampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 73, pl.).
- pilgrimi* *Brachyodus* F.-Cooper (Art.), MIO. Baluch. (606—1, 516, tf.).
- pilgrimi* *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 173, pl.).*
- pilgrimi* *Tropites* (*Anatropites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 31, pl.).
- pilosa* *Cycadolepis* Feist. (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 51, pl.) (1610—8, III, 494).*
- pilulosa* *Cypræa* (*Luponia*) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 53, pl.).
- Pinacoceras* (Ceph.), M.-U. TRI. C. Him., Spiti (1236—3, 105) (486—30, 122) ;
MUSCH. Kashmir (486—41, 67).
- Pinacoceras* sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 660, pl.; —3, 106, pl.).
- Pinacoceras* (*Placites*), U. TRI. C. Him. (486—26, 165).
- pinfoldi* *Turritella* Vred. (Gast.), MIO. Assam (1854—54, 313, pl.).*
- pinguis* *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 151, pl.).*
- pinguis* *Camarophoria* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 441, pl. & tf.).
- pinguis* *Conoclypeus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 126, pl.).
- pinguis* *Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 195, pl.).*
- pinguis* *Schizodus* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 236, pl.).
- Pinna* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 14); CRET. S. Ind. (1712—21, 382).
- Pinna* sp., JUR. Aden (1787—8, 339, pl.) ; MIO. Burma (1311—37, 129).
- piriformis* *Amphistræa* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 71, pl.).
- piriformis* *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 157, pl.).*
- aff. *piriformis* *Hexacrinus* (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 40, pl.).
- piriformis* *Melo* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 83, pl.)—*Voluta*.
- piriformis* *Siphonia* (For.), CRET. S. Ind. (1712—24, 192, pl.).
- piriformis* *Terebratula* (Br.), LIAS., Spiti (1712—5, 68).
- aff. *piriformis* *Terebratula*, U. TRI. Spiti (486—33, 93, pl.).
- piriformis* *Voluta* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 130, pl.).

- pteroidea Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 35, pl.).
- piroides Sinocystis* Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (212, 332, nna).
- Pironæa* (Pel.), CRET. Scistan (1854—37, 226).
- Pironastræa* (Act.), EOC. Sind (512—5, 45)*.
- Pirula*, *see* *Pyrula*.
- Pisidium* (Pel.), CRET. Narbada (844, 181).
- pisiformis Astarte* Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 15).
- pitilliformis Belemnites* (Ceph.), CRET. Baluch. (1311—25, 3, pl.).
- aff. pisum ? Lobites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 184, pl.).
- pisum ? Nucleospira* (Br.), SIL. Burma (1470—1, 110, pl.).
- pitamaha Monophyllites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 107, pl.).
- Pithecus* sp., (Prim.), PLIO. Siw. (561—10, I, 303, pl.) (562—6, 357, pl.).
- Pityophyllum* (Conif.), JUR. Afghan. (1610—4, 38 ; —6, IV, 380*).
- Placastræa* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 165).
- cf. placenta Arcestes* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 16, pl.).
- placenta Echinodiscus* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 329, pl.).
- placenta Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), OLIO. Sind (513—1, 264, pl.).
- placenta Michelinia* Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 852, pl.).
- placenta Plesiolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 54, pl.).
- Placenticeras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 169) ; Narbada (1854—24, 111).
- placentula Echinoconus* Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 106, pl.).
- Placites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 110), *see also* *Pinacoceras*.
- Placocyathus* (Act.), EOC. Sind (512—5, 28).
- Placosmilia* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 74).
- Placunopsis* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 50).
- Plagiptychus* (Pel.), CRET. C. Tibet (493—3, 15)*.
- Plagiostoma*, *see* *Radula*.
- planata Astarte* (Pel.), JUR. Spiti (650—3, 278, pl.).
- planatus Cassidulus* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 103, pl.)—*Pygorhynchus*.
- planatus Pygorhynchus* Forbes (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 162, pl.).
- planecostata Acanthoceras newboldi* var. *Kossm.* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 9, pl.).
- Planicellaria* (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 57).
- planiconvexa Heimia* (Br.), JUR. Cutch (227—2, 103, pl.)*—*Terebratula*.
- planiconvexa Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 15, pl.).
- planicostata Cardita* (*Venericardia*) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 170, pl.).
- planidens Rhinoceros* Lyd. (Periss.), MIO. Siw., Punjab (1109—2, 41, pl. ; —14, 95 ; —18, 47).—*Aceratherium perimense*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- planidorsatus Ceratites (Danubites)** Dion. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—14, 34, pl.).
- aff. planidorsatus Ceratites (Danubites)**, L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 35, pl.).
- planifrons Bos** Lyd. (Art.), PLIO. Siw., Punjab (1109—9, 30 ; —12, 109, 173, pl.).
- planifrons Elephas (Loxodon)** Falc. & Caut. (Prob.), PLIO. Siw. (561—16, I, 75, 110, 423, 430, pl.) (562—9, 38, pl.) (563, 49) (287) (1109—21, 275 ; —77, Ft. 4, 98, tf.).
- aff. planilateratus Ceratites (Halilucites)** (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 59, pl.); Kashmir (486—41, 57).
- planissima Astarte** Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 143, pl.).
- planissima Gouldia** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 289, pl.)—Astarte.
- planissima Schuchertella** Reed (Br.), SIL. Burma (1470—10, 78, pl.).
- planoconvexus Spirifer (Martinia)** (Br.), ANTH. Turkestan (1725, 455, tf.).
- aff. planoconvexus Spirifer (Martinia)**, ANTH. Yunnan (1083—3, 109, pl.).
- planodiscus Ammonites** Salt. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1547, 63, pl.).
- plano-hemisphæricus Productus** (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 73, pl.).
- planopieta Oppelia (Streblites)** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 47, pl.).
- Planorbis** (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- Planorbis* sp., PLIO. Siw. (561—16, I, 389).
- planorbis Lecanites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 278, pl.).
- planorbis Turrilites** Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 115, pl.) (1712—12, 36)—? Ammonites sacya.
- planorbis Valvata** Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 211).
- Planorbulina** (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 258).
- planulatus Ammonites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 134, pl.).
- planulatus Ceratites** deKon. (Ceph.), TRI. Salt R. (454, 12, pl.).
- planulatum Meekoceras** (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 255, pl.)—Ceratites.
- planulatus Norites** var. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 109).
- planulata Puzosia** var., *see odiensis*.
- cf. planulatus Sigaretus** (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 68, pl.).
- Planulina** (For.), TERT. Nic. Is. (536—2, 23).
- plana Antillia** Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 84, pl.).
- plana Comoseris** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 160, pl.).
- plana Cytherea** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 169, pl.).
- planus Echinocyamus nummuliticus** var. Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 135, pl.).
- plana Elatocladus** (Conif.), U. GOND. S. Rewah, Madras (1610—4, IV, 432, tf.)*. (1610a, 36)*—Taxites:—T. tenerimus.
- planus Holcostephanus (Spiticeras)** Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 99, pl.).
- plana Oppelia** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 56, pl.).

- cf. *plana* Palæoneilo (Pel.), Dev. Burma (1470—2, 172, pl.).
- plana* Pileopsis McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 242).
- plana* Spirillina var., see *patella*.
- plana* Syringosphaeria Dunc. (Rhiz.), TRI. Karakoram (512—4, 14).
- plana* Syringosphaeria var. Dunc., TRI. Karakoram (512—10, 86).
- planus* Taxites Feist. (Conif.), U. GOND. S. Rowah (570—50, 48, pl.); Madras (570—35, 221, pl.).
- Platyceras* (Gast.), ORD. Burma (1470—10, 20); Dev. Burma (1470—2, 122).
- platyceros* Bubalus Lyd. (Art.), PLIO. Siw., Punjab (1109—9, 31; —12, 127 173, pl.).
- Platygyathus* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 143).
- platydoma* Oppelia (Streblites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 60, pl.)
- Platypterygium*, see *Anomozamites*.
- platyrhinus* Bos Lyd. (Art.), PLIO. Punjab (1109—12, 119, pl.).
- platyrhinus* Rhinoceros Falc. & Caut. (Periss.), PLIO. Siw. (561—16, I, 157, 513, pl.). (1109—2, 29, pl.; —25, 48, pl.; —54, 82, pl.; —77, Pt. 3, 99).
- platyrhynchus* Hippopotamus (Hexaprotodon) McClell. (Art.), PLIO. Siw. (1117—14, 1043, 1045, pl.).
- platyspira* Ophiceras Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 113, pl.).
- Platystoma* (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 103).
- Platystrophia*, see *Orthis*.
- aff. *plebeia* Fenestella (Bry.), ANTH. Spiti (486—18, 156); Kashmir (486—42, 49, pl.).
- plebeia* Merista (Dicamara) (Br.), Dev. Burma (1470—2, 113, pl.).
- Plecanium* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 194).
- Plecophlebus* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—5, 327).*
- plecta* Holcethyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 196, pl.).*
- Plectambonites* (Br.), ORD. C. Him. Spiti (1470—7, 47); Burma (1470—1, 55); SIL, Kashmir (1470—2, 28).
- Plectambonites* sp., ORD. Yunnan (1470—11, 24, pl.).*
- Plectorthis*, see *Orthis*.
- Pterophyllum* ? sp., (Act.), ANTH. C. Him. (486—18, 50).
- Plesiastrea* (Act.), EOC.—MIO. Sind (512—5, 66, 91).
- Plesiolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), CRET.—EOC. Sind (513—1, 9, 54).
- Plesiosaurus* (Rept.), CRET. Cutch (1109—9, 41; —16, 28).
- Plesiosaurus* sp., CRET. Cutch (1109—6).
- Pleuracanthites* (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 81).
- pleurocentralis* Heterostegina Carter (For.), EOC. Arabia (288—22, 86).
- Pleurocera* (Gast.), EOC. Sind (368, 62).
- pleurodon* Rhynchonella (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 29), var. see *davreuxiana*.
- cf. *pleurodon* Rhynchonella, ANTH. Kashmir (486—42, 13, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Pleuromya** (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 132); JUR. C. Him. (856, 445).
Pleuromya (Panopæa), TRI. Yunnan (1083—3, 157).
pleuromyoides *Allorisma* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 195, pl.).
Pleuromytilus (Ceph.), L.—U. TRI. C. Him., Spiti (1011, 160) (486—30, 23; —38, 77) (1236—3, 120).
Pleuromytilus sp., L. TRI. C. Him. (486—11, 14, pl.); U. TRI. C. Him. (1236—2, 672; —3, 121).
Pleurophorus (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 214); Kashmir (486—42, 63); M.—U. TRI. Kashmir (486—41, 85, 112); TRI. Yunnan (1083—3, 140); Malay Pen. (1295—2, 133).
Pleurophorus sp., MUSCH. Spiti (486—30, 10, pl.).
Pleurostomella (For.), TERR. Nic. Is. (1592, 238).
Pleurotoma (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 67); EOC. Sind (368, 11); MIO. Burma (1311—37, 342); PLIO. Karikal (367, 28).
Pleurotoma (Clavacula), MIO. Burma (1311—37, 347).
Pleurotoma (Cryptotonus), MIO. Burma (1311—21, 41).
Pleurotoma (Drillia), MIO. Burma (1311—37, 353).
Pleurotoma (Eopleurotoma), EOC. Sind (368, 13).
Pleurotoma (Genota), MIO. Burma (1311—37, 347).
Pleurotoma (Hemipleurotoma), EOC. Sind (368, 12); PLIO. Karikal (367, 29).
Pleurotoma (Surcula), MIO. Burma (1311—37, 346).
Pleurotomaria (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 19); ANTH. Salt R. (1859—10, 113); C. Him. (486—18, 100); Assam (486—20, 197); Tenasserim (1311—12, 99); MUSCH. Spiti (486—30, 13); JUR. Spiti (856, 455); CRET. S. Ind. (1712—11, 381); EOC. Sind (418, 291).
Pleurotomaria sp., DEV. Burma (1470—2, 125); ANTH. Kanawar (486—12, 119); MUSCH. C. Him. (486—30, 14, pl.); JUR. Spiti (1712—5, 92); Baluch. (1311—20, 6).
Pleurotomaria ? sp., TRI. Bokhara (133—2, 707, pl.); JUR. Spiti (147—9, 134, pl.).
Pleurotomaria (Baylea) sp., ANTH. Yunnan (1083—3, 103, pl.).
Pleurotomaria (Euomphalopterus), DEV. Burma (1470—2, 125).
Pleurotomaria (Mourlonia), ANTH. C. Him. (486—18, 67).
plica *Dielasma* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 44, pl.); Burma (486—38, 66, pl.).
plicatella *Derbyia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 601, pl.).
plicatella *Rhynchonella* (Br.), JUR. Baluch. (1311—20, 5, pl.).
 aff. *plicatilis* *Meekoceras* (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 137, pl.).
plicatilis *Perisphinctes* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 189, pl.).
plicatilis *Prionolobus* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—38, 318, pl.).
plicatiloides *Rhynchonella* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 13, pl.).
plicatus *Phylloceras* Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 4, pl.).
Plicatula (Pel.), RHÆT. Burma (798, 48); JUR. Cutch (691—3, Pl. 22); CRET. S. Ind. (1712—21, 440); C. Tibet (499—3, 7, 16).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Plicatula* ? sp., RHÆT. Burma (798, 49, pl.).
- plicata* *Blasminia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 360, pl.).
- aff. plicatus* *Hyolithes* (*Orthotheca*) (Pter.), CAMB. Spiti (1470—4, 49, pl.).
- plicatus* *Prionolobus* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 315, pl.).
- plicatus* *Proptychites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 182, pl.).
- plicatum* *Terebellum* (*Mauryna*) d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 334, pl.) (368, 50, pl.).
- plicatus* *Xenodiscus* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 34, pl.).
- plicidens* *Rhinoceros* (? *Aceratherium*) Koken (Periss.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 50, pl.).*
- plicodiscus* *Oppelia* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 90 ; —4, 56, pl.).
- plicosus* *Gyronites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 298, pl.).
- plicosa* *Strophalosia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 650, pl.).
- aff. plicosa* *Strophalosia*, ANTH. Burma (486—38, 49, pl.).
- cf. plicosus* *Xenodiscus* (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 101, pl.)—*Gyronites*.
- aff. plinii* *Eutomoceras* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 84).
- cf. plinii* *Eutomoceras*, U. TRI. C. Him. (1236—2, 614 ; —3, 48).
- Pliomera* (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 55).*
- Pliomera* (*Encrinurella*) Reed, ORD. Burma (1470—1, 74 ; —10, 50) ; C. Him. (1470—7, 112).
- Pliocophyllia* (Act.), EOC. Sind (512—5, 38).
- plumula* *Ptilodictya* Salt. (Bry.), ORD. C. Him. (1547, 46, pl.).
- plumula* *Rhinidictya* (Bry.), ORD. C. Him. (1470—7, 8)—*Ptilodictya*.
- cf. plumula* *Rhinidictya*, ORD. Burma (1470—1, 42, pl.).
- Poacites* (Monocot.), U. GOND. Rajmahal (1117—33, 53).
- Podocnemis* (Chel.), EOC. Salt R. (1109—74, 63).
- Podozamites* (Inc. sed.), U. GOND. C. P., S. Rewah (570—8, 129 ; —18, 91 ; —50, 39) (1610—6, IV, 447) ; * Madras (570—35, 210) ; JUR. Afghan (1610—4, 33) ; Yunnan (1567, 317) ; Singapore (1295—8, 494).
- Poecilodus* (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 11).
- politissimum* *Lytoceras* (*Gaudryceras*) Kossin. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 28, pl.).
- politus* *Bellerophon* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 148, pl.).
- aff. politius* *Bellerophon*, ANTH. C. Him. (486—18, 66, pl.).
- polita* *Cristellaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 242, pl.).
- politum* *Keilostoma* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 282, pl.).
- polita* *Warthia* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 160, pl.).
- Pollia* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 117).
- polyacanthus* *Hoplites* (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 208, pl.).

- polybathra Ampullina** (Crommium) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. SIND (368, 72, pl.).
- Polycyclus** (Ceph.), U. TRI. C. HIM. (486—26, 74).
- polycystinorum Hemiaulus** Ehrenb. (Alg.), TERT. NIC. IS. (536—2, 15, pl.).
- polydactylus Placites** var., *see oldhami*.
- polygonalis Lepidorbitoides** Douv. (For.), CRET. C. TIBET (499—3, 35, pl.).*
- polygonalis Plesiolampas** Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. SIND (513—1, 61, pl.).
- polygona Modiola** (Pel.), CRET. S. IND. (1712—21, 378, pl.)—*Mytilus*:—*Modiola pulchra*.
- polygonus Mytilus** d'Orb. (Pel.), CRET. S. IND. (496—3, Pl. 8, f, 41, 42).
- polymorpha Pachypora** (Act.), DEV. BURMA (1470—2, 17).
- polymorpha Sismondia** Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. SIND (513—1, 137, pl.), var., *see sufflata*.
- polymorpha Sphenopteris** Feist. (Ptsp.), L. GOND. BENGAL (570—9, 356, pl.; —39, 76) (38—3, 131, tf.)—? *Pecopteris* affinis.
- Polymorphina** (For.), TERT. NIC. IS. (1592, 246).
- Polynices**, *see Natica*.
- polyphemus Macrocephalites** (Ceph.), JUR. BALUCH. (1311—20, 14, pl.)—*Stephanoceras*.
- polyphemus Stephanoceras** Waag. (Ceph.), JUR. CUTCH (1859—1, 93; —4, 116, pl.).
- polyphylla Sagenopteris** Feist. (Ptsp.), L. GOND. BENGAL (570—9, 377, pl.; —39, 113, pl.)—*Glossopteris acaulis*.
- Polypora** (Bry.), DEV. BURMA (1470—2, 61); ANTH. SALT R. (1859—17, 781); BURMA (486—38, 58) (1311—12, 99).
- Polypora* sp., DEV. BURMA (1470—2, 158, pl.); ANTH. YUNNAN (1083—3, 114, 131, pl.).
- Polypora (Releporidra ?)* sp., DEV. BURMA (1470—2, 63, pl.).
- polyporata Fenestella** var., *see wetwinensis*.
- aff. **polyporata Fenestella** (Bry.), DEV. BURMA (1470—2, 55, pl.).
- polyporata Rhombopora** Waag. (Bry.), ANTH. SALT R. (1859—20, 965, tf.).
- aff. **polysphinctus Arcestes** (*Stenarcestes*) (Ceph.), U. TRI. C. HIM. (486—26, 180, pl.).
- polysphinctus Perisphinctes** (*Paraboliceras*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. HIM. (1825—1, 298, pl.).
- polystoma Nodosaria** Schwager (For.), TERT. NIC. IS. (1592, 217, pl.).
- Polytropis** (Gast.), DEV. CHITRAL (1470—6, 90).
- Polyxenus** (Arach.) MIO. BURMA (331a—3, 40).*
- Pomarangina** Dien. (Pel.), U. TRI. SPITI (486—33, 64).
- pompeckji Perisphinctes** (*Paraboliceras*) Uhlig (Ceph.), JUR. SPITI (1825—1, 301, pl.).
- pompeckji Perisphinctes** (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. HIM. (1825—1, 320, pl.).
- ponderosum Aspidoceras** Waag. (Ceph.), JUR. CUTCH (1859—4, 94, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- ponderosa Natica* (Ampullina) (Gast.), Eoc. Burma (409, 638).
- pondicerianus Bunmus* McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 244).
- pondicerianus Francoïnus* (Aves), QUAT. Kurnool (1109—67, 53, ff.).
- pondicherrianus Holcodiscus* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 40, pl.).
- pondicherriensis Baroda* (Icanotia) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 167, pl.)—*Tellina* ?
- pondicherriensis Ficulopsis* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 85, pl.)—*Pyrula*.
- pondicherriensis Murex* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 127, pl.).
- pondicherriensis Nautilus* Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 39, pl.).
- pondicherriensis Pollia* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 127, pl.)—*Murex*.
- pondicherriensis Pyrula* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 127, pl.).
- pondicherriensis Tellina* ? Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 142, pl.) (1008—3, 93, pl.).
- pondicherriensis Turritella* (Torcula) Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 123, pl.) (1712—11, 217, pl.)—*T. angulata d'Orb.*
- pontica Nerita* (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 54, pl.).
- ponticeriana Anomalocardia* (Scapharca) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 355, pl.)—*Arca*.
- ponticeriana Arca* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 29—31).*
- ponticeriana Ostrea* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 45, 46).*
- ponticeriense Cardium* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 21, 22).*
- ponticeriense Protocardium* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 220, pl.)—*Cardium*.
- Popanoceras* sp., (Ceph.), ANTH. Kashmir (486—42, 56, pl.).
- Popanoceras* (Stacheoceras), ANTH. C. Him. (486—9, 7).
- populata Polypora* (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 62, pl.).
- Porambonites* (Br.), ORD. Burma (1470—1, 66).
- Porambonites* sp., ORD. Yunnan (1470—11, 25).*
- porcata Orthis* (Dinorthis) (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 22, pl.), var., *see birmanica*.
- porigera Eschara* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 49, pl.).
- Portes* (Act.), Eoc.—Mto. Sind (512—5, 57, 67, 99).
- Porocidaris* (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 50, 112).
- Poromya* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 140) (1712—21, 38).
- porosa Syringosphaeria* Dunc. (Rhiz.), TRI. Karakoram (512—4, 15, pl.).
- porrecticornis Antilope* Lyd. (Art.), Mto. Punjab (1109—12, 158, pl.).
- porrecticornis Gazella* (Art.), Mto. Punjab (1109—66, 11, ff.; —77, Pt. 2, 50)—*Antilope*.
- aff. *porrectus Productus* (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 78, pl.); Burma (486—36, 30, pl.).
- aff. *portlocki Tllænus* (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 39, pl.).

- Posidonomya** (Pel.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 7).
Posidonomya sp., ANTH. Spiti (486—18, 138).
posterogenium Anoplotherium Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (293—1. nn.)
posterus Kymatites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 212, pl.).
posterus Uncinulus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 428, tf.).
posthumus Ptychites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 669, pl.; —3, 117, pl.).
postparma Pinacoceras (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—27, 4, pl.).
Poteriocrinus sp., (Crin.), ANTH. Yunnan (1083—3, 123, 129, pl.).
Poteriocrinus ? sp., ANTH. Salt R. (1859—17, 831, pl.); C. Him. (486—18, 46, 97, pl.).
potoniei Phœnicopsis (? Gink.), JUR. Afghan. (1610—4, 25, pl.).
pottingeri Ammonites Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (1736—2, 719, pl.).
pottingeri Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 183, pl.)—Ammonites.
 cf. **pottingeri Perisphinctes**, JUR. Arabia (1296, 18, pl.).
pradoi Hungarites (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 18, pl.).
pradyumna Monophyllites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 106, pl.).
 cf. **pradyumna Monophyllites**, MUSCH. Spiti (486—30, 107, pl.).
Præcardium ? sp. (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 169, pl.).
præcox Myophoria Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 243, pl.).
præcox Pecten Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 318, pl.).
præcurrens Fragum Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 222, pl.).
præcursor Gervillia (Pel.), RHÆT. Burma (798, 18, pl.).
præcursor Lophosmilia Healey (Act.), RHÆT. Burma (798, 86, pl.).
 cf. **præcursor Orthis** var., *see* **sulcata**.
præcursor Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 178, pl.).
prælonga Plesiolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 56, pl.).
prælonga Spirigerella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 467, pl.).
prælonga Textularia Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 252, pl.).
prælonga Turritella Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 177, pl.).
prænuntius Flemingites Frech (Ceph.), TRI. Salt R. (620—5, 135, tf.).
præponderosa Melongena (Pugilina) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 273)*—
Pyrrula pugilina *Noell*.
præstans Acrothele Reed (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 55, pl.).
præterita Ptychoparia ? Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 35, pl.).
prætor Orthis Reed (Br.), ORD. Yunnan (1470—11, 21, pl.).*
prahlada Sibirites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 37, pl.; —30, 99).
 cf. **prahlada Sibirites**, MUSCH. Kashmir (486—41, 59, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- pralambha Xenaspis** (Vishnuites) Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 88, pl.); Kashmir (486—41, 21, pl.).
- pratti Cœlopleurus** d'Arch. & Halme (Ech.), ORLG. Sind (418, 199, pl.) (513—1, 254, pl.).
- pratti Orbitoides** (For.), EOC. Sind (288—11, 137)—*Lycophris dispansus*.
- pratti Venus** d'Arch & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 248, pl.).
- Prattia** (For.), EOC. Punjab (418, 353).
- Prenaster** (Ech.), EOC. Sind (513—1, 90).
- prestwichi Rimella** (Gast.), EOC. Sind. (368, 46, pl.)—*Rostellaria*.
- prestwichi Rostellaria** d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 312, pl.).
- primæva Gouldia** Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 213, pl.).
- primæva Moira** Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 225, pl.).
- aff. primævus Spirifer** (Br.), DEV. Chitral (1470—8, 91, pl.).
- primas Goniatites** Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—2, 356, pl.).
- primas Medicottia** (Ceph.), ANTH. Salt R. (1311—44, 355, pl.)—*Goniatites*: —*Sageceras*.
- primas Sageceras** (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 39, pl.)—*Goniatites*.
- primigena Neoschwagerina** Hayden (For.), CARB. Afghan. (793—16, 249, pl.).
- primigenius Equus** v. Meyer (Periss.), MIO. Punjab (1215—1, 17, 29, pl.).
- Primitia** (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 116); Burma (1470—10, 57).
- Primitiella** (Ostr.), SIL. Burma (1470—10, 85).
- primula Tellina** (Tellinides) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 126, pl.).
- princeps Anomozamites** (Platypterygium) (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—53, 37)—*Pterophyllum*.
- princeps Nilssonina** (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 29, pl.)*—*Pterophyllum*.
- princeps Paludina** Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 211).
- princeps Pterophyllum** Oldh. & Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 23, pl.) (570—14, 112) (1610—6, III, 576),* var., see *curta*.
- prinsepiana Cyrtoma** McClell. (Ech.), CRET. Assam (1117—19, 186, pl.).
- prinsepia Bullinus** (Euryhallinus) (Gast.), CRET. C. P. (32—5, 55, pl.)—*Physa*.
- prinsepia Physa** Sow. (Gast.), CRET. C. P., Deccan (1158—8, Pl. 47, f. 14—16) (844, 173, pl.); Baluch. (1854—23), var. see *elongata and inflata*.
- prionodon Monograptus** (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 71).
- prionastræa** (Act.), OLG.-MIO. Sind (512—5, 78, 94).
- Prionites** Waag. (Ceph.), L. TRI. Salt R. (1859—28, 52); Kashmir (486—41, 30).
- Prionites** sp., L. TRI. Spiti (1011, 120, pl.).
- Prionodon**, see *Carcharias*.
- Prionodon** ? sp. (Carn.), QUAT. Kurnool (1109—67, 32, pl.).
- Prionolobus** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 306).
- Prionolobus** ? sp., L. TRI. C. Him. (486—11, 149, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- priscus** *Arcestes* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 30, pl.).
- prisca** *Margarita* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 111, pl.).
- prisca** *Sphyrna* (Pisc.), MIO. Burma (1723—7, 297)—*Carcharias gangeticus* Noell.
- prisca** *Thracia* Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 61, pl.).
- pristodontus** *Corax* (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 384, ff.) (1712—24, 199, pl.).
- cf. privasensis** *Hoplites* (Berriasella) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 183, pl.).
- Proarcestes** (Ceph.), MUSCH. C. Him. Spiti (486—4, 82), *see also* *Arcestes*.
- proavia** *Hipponöe* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 310, pl.).
- proavius** *Loripes* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 208, pl.).
- proavia** *Paracyclas* (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 121, pl.).
- cf. proavia** *Paracyclas*, DEV. Burma (1470—2, 174, pl.).
- Proavites** (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 73).
- cf. proavus** *Joannites* (Ceph.), M.-U. TRI. Spiti (486—30, 125, pl.; —33, 43, pl.).
- proava** *Palhyæna* Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (1406—12, 65).
- probabilis** *Clanculus* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 79, pl.).
- problematicum** *Dielasma* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 351, pl.)—*Terebratula buplicata* var. *problematica*.
- problematicus** *Hamites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 191, pl.).
- problematica** *Pholadomya* ? Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 453, pl.).
- problematica** *Terebratula buplicata* var. *Dav.* (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 26, pl.).
- proboscidea** *Uvigerina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 250, pl.).
- Proboscina** (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 63).
- Procladiscites** (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 114).
- Procladonaulilus** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 15; —32, 50).
- procreatrix** *Rhynchonella* (Norella) Bittn. (Br.), L. TRI. C. Him. (133—1, 9, pl.).
- procyon** *Halorites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 582, pl.; —3, 9, pl.).
- aff. procyon** *Halorites*, U. TRI. C. Him. (486—26, 117, pl.).
- Prodremotherium** (Art.), MIO. Baluch. (1406—14, 76).
- Productella** (Br.), DEV. Afghan. (1470—6, 106).
- Productella* ? sp., DEV. Chitral (1470—6, 99, pl.).
- productoides** *Strophalosia* (Br.), DEV. Afghan. (1470—6, 106).
- Productus** (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 666); C. Him. (486—9, 13; —10, 20) Spiti and Kanawar (486—18, 138; —42, 123); Kashmir (486—14, 20); Assam (486—20, 190); Burma (486—38, 19) (1311—12, 99); Yunnan (1083—3, 119); Arabia (486—34, 160); Turkestan (1725, 454).
- Productus* sp., ANTH. C. Him. (557—7, 108, pl.) Spiti (486—18, 140); Kanawar (486—42, 124); Kashmir (486—42, 29, 70, pl.); Assam (486—20, 190, pl.); Yunnan (1083—3, 101, 107, 122, 124, pl.).
- Productus** (Marginifera), ANTH. C. Him. (486—9, 30); Yunnan (1083—3, 101, 106).
- productum** *Cardium* (*Trachycardium*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 217, pl.).
- Proetus** (Tril.), DEV. Chitral (1470—6, 88).

- Proetus* sp. SIL. Burma (1470—1, 132, 133, pl.).
- profundus* Clypeaster Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 319, pl.).
- profundus* Echinanthus d'Arch. & Haime (Ech.), OLIG-MIO. Sind (418, 207, 352, pl.).
- progenetrix* Lucina Waag. (Pel.), АНТ. Salt R. (1859—11, 204, pl.).
- Progiraffa* Pilg. (Art.), MIO. Baluch., Sind (1406—11, 155; —12, 69; —19) (1406—13a, 2)*—*Propalæomeryx*.
- Progiraffa* sp., MIO. Sind (1406—11, 163).
- Progonechinus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 43).
- Prolaria* Healey (Pel.), РНЖТ. Burma (798, 56).
- Proleptobos* Pilg. (Art.), MIO. Burma (1406—16, 304).
- Fromathilda* (Gast.), РНЖТ. Burma (798, 76).
- Promathilda* sp., МУСЧ. Kashmir (486—41, 81); ТРИ. Yunnan (1083—3, 138, pl. РНЖТ., Burma (798, 79, pl.).
- promense* Calliostoma Vred. (Gast.), MIO. Assam (1854—54, 316, pl.).*
- promensis* Cassidaria echinophora var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 269)*—*Galeoda monilifera pars.*
- promensis* Ficula Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 270),*—*Ficula* sp.
- promensis* Ostrea Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 109, pl.) (1854—42).
- promensis* Pleurotoma (Drillia) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 355, pl.) (1854—53, 279).*
- promensis* Ranella (Pseudobursa) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 271)*—*R. elegans* Neel.
- promensis* Rimella Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 268)*—*R. crispata* Noetl.
- promensis* Surcula Vred. (Gast.), MIO. Assam (1854—51, 304, pl.)*, var., *see* *sili-strensis*.
- promensis* Terebra (Myurella) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 348, pl.).*
- prona* Cellepora Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 46, pl.).
- Propalæomeryx* Lyd. (Art.), MIO. Siw. (1109—37, 173).
- propinquus* Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 53, pl.).
- propinquum* Haploceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 45, pl.).
- propinqua* Isastrœa, var., *see* *kachensis*.
- propinqua* Kutchithyris (Br.), JUR. Cutch (227—2, 113, pl.)*—*Terebratula*.
- propinquum* Peltoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 79, pl.).
- propinquus* Perisphinctes (Grossouvria) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 287, pl.).
- propinquum* Pterophyllum (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 135; —14, 110, tf.).
- propinqua* Schloenbachia (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 189)—*Ammonites*.
- propinqua* Terebratula Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 10, pl.).
- propinqua* Trigonia Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 21, pl.).
- Propora* (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 124).
- Proptychites* Waag. (Ceph.), ТРИ. Salt R. (1859—28, 162); C. Him. (486—11, 70) (1011, 74).

- Proptychites* sp., L. TRI. C. Him. (486—11, 78, pl.).
- prora* *Trigonia* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 16, pl.).
- Prosopiscus* Salt. (Tril.), ORD. C. Him. (1547, 7) (1470—7, 112).
- Prospingites* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 53); Spiti (1011, 159).
- prosthenoglossa* *Natica* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 58, pl.).
- protea* *Spirigera* var., *see* *alata*.
- Protechinus* Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126; —26, 14) (1854—41)—Noetlingaster.
- protectans* *Trochomilia* Noetl. (Art.), CRET. Baluch. (1311—26, 9, pl.).
- proteiforme* *Dentalium* Cossm. (Scaph.), PLIO. Karikal (367, XII, 81, pl.).
- proteiformis* *Melongena* (*Pugilina*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 131, pl.).
- Proteites* (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 60).
- Protethmos* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 162).
- Prothyris* (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 167).
- protocandida* *Tellina* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 219, pl.).
- Protocardia* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 71); CRET. S. Ind. (1712—21, 209).
- protocincta* *Pleurotoma* (*Drillia*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 356, pl.) (1854—53, 279).*
- Protococcus* sp. (Alg.), Loc. unknown (1565, 562, pl.)—in jasper.
- protoconcamerata* *Cucullæa* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 154, pl.).
- Protoerinus* (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 35).
- protocumingi* *Jouannetia* Dalton (Pel.), MIO. Burma (409, 626, pl.).
- Protocyathea* Feist. (Fil.), CRET. S. Ind. (570—19, 136).
- protodorsuosa* *Solarium* (*Torinia*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 264, pl.) —S. euomphaloides.
- protoduplicata* *Terebra* (*Terebrum*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 338, pl.).
- protoflexuosa* *Venus* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 196, pl.).
- Protofœnus* (Ins.), MIO. Burma (331a—4, 19).*
- protofurvus* *Conus* (*Leptoconus*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 365, pl.) (1854—53, 280)*—C. marginatus Noetl.
- protointerrupta* *Pleurotoma* (*Drillia*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 354, pl.) (1854—53, 278)*—Pl. interrupta Noetl.
- protojaponica* *Semicassia* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 295, pl.) (1854—53, 269)*—Cassidaria dubia.
- protojuvenilis* *Dosinia* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 213, pl.).
- protokingi* *Gari* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 230, pl.).
- protollacina* *Dione* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 202, pl.).
- protollrata* *Tapes* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 212, pl.).
- protomonilifera* *Trochus* (*Turcica*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 257, pl.).
- protomyuros* *Terebra* (*Myurella*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 335, pl.) (1854—53, 276)*; Assam (1854—54, 304)*—T. reticulata.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- protonodifera* *Pleurotoma* (*Clavatula*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 350, pl.)—*P. voyseyi*, Noetl.
- protophilippinum* *Dione* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 209, pl.).
- protopustulosa* *Calappa* Noetl. (Dec.), MIO. Burma (1311—37, 369, pl.).
- protoreevesii* *Mactra* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 236, pl.).
- Protoretepora* (Bry.), ANTH. Spiti (486—18, 158); Kashmir (486—14, 85; —12, 50).
- protosenatorius* *Pecten* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 115, pl.).
- protosquamosa* *Lima* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 114, pl.).
- protostriatula* *Tellina* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 218, pl.).
- protesubrugosum* *Cardium* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 179, pl.).
- prototextorius* *Pecten* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 321, pl.).
- prototortuosum* *Parallelipipedum* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 152, pl.).
- prototruncata* *Corbula* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 245, pl.).
- prototubercularis* *Ranella* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 306, pl.) (1854—53, 270)*—*R. tubercularis*.
- protovariegata* *Cardita* (*Mytilicardia*) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 164, pl.) (409, 625, pl.).
- protovulgaris* *Meiocardia* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 191, pl.).
- protozeylanica* *Eburna* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 310, pl.) (1854—53, 271).*
- Protrachyceras*, *see* *Trachyceras*.
- protumida* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 227, pl.).
- Provelates* Noetl. (Gast.), EOC. Sind (1311—17, 107).
- proximus* *Ammonites* Oppel (Ceph.), MUSCH. C. Him. (1337—2, 291, pl.).
- proximus* *Beyrichites* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 83)—*Meekoceras*.
- proximum* *Meekoceras* (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 44, pl.)—*Ammonites*.
- proximus* *Zamites* Feist. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 37; —14, 115, pl.) Madras (570—35, 210, pl.).
- prunum* *Cypræa* Sow. (Gast.), OLIG-MIO. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 28), *var.*, *see* *minor*.
- Psammobia* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 142); Rajahmundry (844, 180).
- Psammodus* sp., (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 16).
- Psammosmilia* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 151).
- Psephodus* (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—10, 73).
- Pseudælurus* (Carn.), MIO. Punjab (1109—10, 83) (1406—12, 65).
- Pseudamaura*, *see* *Natica*.
- Pseudamusium*, *see* *Pecten*.
- pseudepiscopolis* *Melania* Blauf. (Gast.), MIO. Baluch. (148—73, 233, pl.).
- Pseudharpoceras* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 130).
- pseudoargus* *Lucina* d'Arch. & Haime (Pel.), MIO. Sind (418, 239, 354, pl.)—*Venus*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- pseudoargus** *Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), Mro. Sind (418, 354, pl.).
- pseudobolus**, *see* *Belemnites*.
- pseudobouchardianus** *Nautilus* Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 140); C. Tibet (499—3, 18, pl.)*—*N. bouchardianus pars.*:—*N. sublaavigatus*.
- pseudobucephala** *Pyrula* Noetl. (Gast.), Mro. Burma (1311—37, 318, pl.) (1854—53, 274).*
- pseudobuddhaica** *Modiola* Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 128, pl.).
- Pseudobursa**, *see* *Ranella*.
- pseudocancellata** *Cancellaria* Noetl. (Gast.), Mro. Burma (1311—37, 330, pl.) (1854—53, 276).*
- Pseudocidaris** (Ech.), JUR. Cutch. (704—1, 3).
- pseudocolubrinus** *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 365).
- pseudocorrugatum** *Cerithium* (Gast.), OLIG. Sind (418, 299, pl.)—*C. corrugatum* *Sow.*
- pseudocostata** *Voluta* Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 66, pl.).
- pseudoctenostreon** *Aviculopecten* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 306, pl.).
- Pseudocycas** (Cyc.), JUR. Afghan. (1610—4, 31).
- Pseudodanubites**, *see* *Japonites*.
- Pseudodiadema** (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 5); CRET. S. Ind. (1712—24, 113).
- Pseudodiadema* sp., CRET. S. Ind. (1712—24, 114, pl.).
- pseudo-elegans** *Nautilus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—8, 33, pl.) (1712—4, 210, pl.).
- pseudohilli** *Tellina* (*Tellinella*) Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 226, pl.).
- pseudo-inconstans** *Rhynchonella* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 51, pl.).
- Pseudoliva** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 142); Rajahmundry (844, 176).
- pseudomedleyanus** *Juvavites* (*Griesbachites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 43, pl.).
- Pseudomelania* sp., (Gast.), MUSCH. Spiti (486—30, 20, pl.).
- Pseudomonotis** (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 276); Burma (486—38, 41); Yunnan (1083—3, 104); TRI. Salt R. (1950, 9); C. Him. (133—1, 2, 10) Bokhara (133—2, 710); JUR. C. Him. (856, 401); CRET. Spiti (1685, 201).
- Pseudomonotis* sp., ANTH. Kashmir (486—42, 59, pl.); Burma (486—38, 41, pl.); U. TRI. Kashmir (486—41, 109); JUR. Hazara (423—8, 254).*
- Pseudomonotis** (*Claraia*), L. TRI. Kashmir (486—41, 41).
- Pseudomonotis** (*Eumicrotis*), ANTH. Kashmir (486—42, 58).
- Pseudomonotis** (*Eumorphotis*), L. TRI. Kashmir (486—41, 44).
- Pseudomonotis** (*Oxytoma*), CRET. S. Ind. (1712—21, 389).
- pseudonegama** *Nautilus* (*Gymatoceras*) Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 133, pl.).
- pseudonitidula** *Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 249, pl.).
- Pseudophyllites**, *see* *Lytoceras*.
- pseudoplanulatum** *Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 30, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- pseudorion Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 160, pl.).
- Pseudosageceras* (Ceph.), TRI. Salt. R. (1311—51, 179); Spiti (1611, 144); Kashmir (486—41, 28).
- Pseudosageceras* sp., L. TRI. Kashmir (486—41, 29, pl.).
- Pseudotantalus* (Aves.), QUAT. Kurnool (1109—85, 236).
- Pseudotheca* Redlich (Pter.), CAMB. Salt R. (1468, 7).
- Psilocephala* (Ins.), MIO. Burma (331a—9, 170).*
- psilogyrus Lecanites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 280, pl.).
- Psymphyllum* (Gink.), ANTH. Kashmir (1610—3, 7).
- Psymphyllum* ? sp., ANTH. Kashmir (1611, 6, pl.) (38—3, 214) (1610—6, IV, 79).*
- Psyllipocus* (Ins.), MIO. Burma (331a—1, 136).*
- Psylloneura* (Ins.), MIO. Burma (331a—7, 241).*
- Pterastræa* (Act.), EOC. Sind (512—5, 65).
- Pteria* (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 131), *see also* *Avicula*.
- Pterinea* (Pel.), ORD. C. Him. (1470—7, 59); SIL. Burma (1470—1, 112).
- Pterinea* sp., DEV. Chitral (1470—6, 90, pl.).
- Pterinea* ? sp., ORD. C. Him. (1470—7, 60, pl.).
- Pterodon* (Carn.), MIO. Baluch. (1406—11, 157; —14, 7).
- Pterodon* sp., MIO. Baluch. (1406—11, 158; —14, 9, pl.).
- Pterodonta* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 35).
- Pteroperna* (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 132).
- Pterophyllum* (Cyc.), L. GOND. Bengal (570—19, 70) (38—3, 208) (1610—6, III, 548)*; U. GOND. Rajmahal (1329, 17) (570—14, 108); C. P. (570—16, 94); Golapilli (570—15, 174).
- Pterophyllum* sp., U. GOND. Madras (570—35, 209, pl.).
- Pterygometopus*, *see* *Phacops*.
- Ptilodictya* (Bry.), ORD. C. Him. (1470—7, 10).
- Ptilodictya* sp., ORD. C. Him. (1547, 47, pl.); Burma (1470—10, 6).
- Ptilophyllum* Morris (Cyc.), U. GOND. Cutch (691—3, Pl. 21) (570—7, 39) (1610—6, III, 512)*; Rajmahal (1329, 27) (570—12, 5; —13, 531; —14, 116); C. P. (570—16, 94); Golapilli (570—15, 178); Madras (570—35, 213).
- Ptilopora* sp., (Bry.), ORD. Bashahr (1470—7, 9, pl.); Dev. Burma (1470—2, 64, pl.).
- Ptyas* (Rept.), QUAT. Kurnool (1109—87, 56).
- Ptychites* (Ceph.), TRI. C. Him. (708—3, 109) (1236—3, 117) (486—4, 62); Spiti (486—33, 7); Kashmir (486—41, 68).
- Ptychoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 193), *see also* *Hamites*.
- ptychodes Ophiceras* Dien. (Ceph.) L. TRI. C. Him. (486—11, 120, pl.); Kashmir (486—41, 16, pl.).
- Ptychodus* (Pisc.), CRET. S. Ind. (1712—24, 198).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- ptychoicum Phylloceras** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 30, pl.).
- Ptychoparia** (Tril.), CAMB. Salt R. (1468, 4); Spiti (1470—4, 13).
- Ptychoparia** (Conocephalites), CAMB. Salt R. (1859—26, 94); Spiti (1470—4, 17).
- Ptychoparia** (Liostracus), CAMB. Spiti (1470—4, 14).
- Ptychopyge** (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 32).
- Ptychopyge* ? sp., ORD. Burma (1470—10, 34, pl.).
- Ptychopyge** (Basilicus), ORD. Burma (1470—10, 35).
- Ptychosiagum** (Rept.), M. GOND. Bengal (1109—84).
- Ptychospira** (Br.), DEV. Burma (1470—2, 112).
- pudurensis Gryphæa** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 464, pl.).
- Pugilina**, *see* **Melongena**.
- pugilina Pyrula** (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 315, pl.) (1854—53, 273)*—*Melongena* (Pugilina) *præponderosa*.
- pugilis Actæon** (Solidula) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 415, pl.).
- Pugnellus** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 18); Baluch. (1311—26, 61).
- pugnus** ? *Terebratula* (Br.), DEV. Tibet (477, 879).
- pulchella Bithinia** Benson (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- pulchella Cassianella** Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 58, pl.).
- pulcherrima Cryptorhynchia** (Bry.), JUR. Cutch. (227—2, 66, pl.)*—*Rhynchonella*.
- pulcherrima Reticularia** (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 21, pl.)—*R. lineata*, *Waug.*
- pulcherrima Rhynchonella** Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 52, pl.).
- pulcherrima Stylophora** (Act.), OLIG. Sind (512—5, 73, pl.).
- pulchrum Meekoceras** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 249, pl.).
- pulchra Modiola** Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 153, pl.).
- pulchra Trigonina** Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 109, pl.).
- Pullastra** (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 25).
- pullatum Cardium** (Acanthocardium) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 218, pl.).
- pullatus Nucleolites** Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 104, pl.).
- pullata Thamnastrea** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 175, pl.).
- pullus Hemiaster** Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 88, pl.) (1008—3, 95, pl.).
- pullus** ? *Trigonina* (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 17).
- pulsabulum Spongolithis** Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- pulvinatus Clypeaster** Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 322, pl.).
- pulvinatus Galerites** Sow. (Ech.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 19).
- pumilio Ceratites** Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 117, pl.).
- pumila Astrocoenia** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 160, pl.).
- pumilum Buccinum** Sow. (Gast.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 1).
- pumilus Echinanthus** Dunc. & Sla. (Ech.), CRET. Sind (513—1, 13, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- pumila** *Holopea* Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 23) (1470—7, 69).
 cf. **pumilus** *Megalodon* (Pel.), TRI. Hazara (423—8, 253, pl.).
punctatopicta *Oppelia* (Streblites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 59, pl.)
punctata *Avicula* Stol. (Pel.), LIAS. Spiti (1712—5, 76, pl.).
 aff. **punctatus** *Encrinurus* (Tril.), SIL. C. Him. (1470—7, 142, pl.).
 cf. **punctatus** *Encrinurus*, SIL. Kashmir (1470—8, 22).
punctatum *Harpoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 62, pl.).
punctata *Isastræa* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 44, pl.).
 cf. **punctata** *Lingula* (Br.), DEV. Burma (1470—2, 160, pl.).
punctatus *Phacops* (Dalmanites) (Tril.), DEV. Burma (1470—2, 137, pl.).
punctatus *Productus* (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 35, pl.), var., see *elegans*.
 cf. **punctatus** *Productus*, ANTH. Kanawar (486—42, 123, pl.).
punctata *Surcula* (Gast.), PLIO. Karikal (367, 34, pl.).
punctata *Terebratula* (Br.), LIAS. Spiti (1712—5, 68).
puncticulata *Cellepora* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 46, pl.).
punctulosus *Illæus* Salt. (Tril.), ORD. C. Him., Spiti (1547, 5, pl.) (1470—7, 93, pl.)
 aff. **punctulosus** *Illæus*, ORD. Yunnan (1470—11, 48, pl.).*
punjabicus *Dryopithecus* Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (1406—12, 63; —20, 9, pl.).
punjabica *Pleurotomaria* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 115, pl.).
 aff. **punjabica** *Pleurotomaria*, ANTH. Assam (486—20, 197, pl.).
 cf. **punjabica** *Pleurotomaria*, ANTH. C. Him. (486—18, 100, pl.).
punjabicus *Tragoceras* Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—12, 70).
punjabienae *Anthracotherium* Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—10, 78; —14, 27)—*A. silistrense pars*:—*Rhagatherium sindiense*.
punjabiensis *Balatonites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 64, pl.).
punjabiensis *Clemmys* Lyd. (Chel.), MIO. Punjab (1109—55, 175, pl.; —80, 58)—*Bellia theobaldi*.
punjabiensis *Giraffa* Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—12, 69, nn.; —13a, 8, pl.).*
punjabiensis *Giraffokeryx* Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—12, 69, nn.; —13a, 14, pl.).
punjabiensis *Hyænarctos* Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 226, pl. & tf. —77, Pt. 1, 153, tf.).
punjabiensis *Mastodon* Lyd. (Prob.), PLIO. Punjab (1109—77, Pt. 4, 60).
punjabiensis *Mellivora* Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 183, pl.).
punjabienae *Orthoceras* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 71, pl.)—*O. decrescens*.
punjabiensis *Pseudomonotis* Wittenb. (Pel.), TRI. Salt R. (1950, 11, pl.).
punjabiensis *Sus* Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—14, 81; —46, 82, pl.).
punjabiensis *Testudo* Lyd. (Chel.), PLIO. Punjab (1109—81, 211, tf.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- pupa Oliva* Sow. (Gast.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 32); Sind (418, 335, pl.).
- purdoni Camarophoria* Day. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 30, pl.) (1859—12, 437, pl.); C. Him. (486—9, 71, pl.; —18, 93); Kashmir (486—42, 95, pl.); Yunnan (1083—3, 113, pl.), var., *sec. gigantea*.
- cf. *purdoni Camarophoria*, ANTH. Kashmir (486—14, 79, pl.); Burma (486—38, 40, pl.).
- purdoni Productus* Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 31, pl.) (1859—12, 705, pl.); C. Him. (486—10, 21, pl.); Spiti (1712—5, 29); Kashmir (486—42, 75, pl.) (1006—6, tf.).
- purpuriformis Athleta* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 91, pl.)—*Voluta*.
- purpuriformis Voluta* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 130, pl.).
- purusha Ceratites* (Danubites) Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 30, pl.).
- pusilla Achatina* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 213).
- pusilla Bolivina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 254, pl.).
- pusilla Cardita* ? Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 179, pl.).
- cf. *pusillus Cladiscites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 11, pl.).
- pusillus Euomphalus* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 91, pl.).
- pusillus Merycopotamus* Lyd. (Art.), Mio. Punjab (1109—59; —77, Pt 2, 214, tf.).
- pusilla Nucula* Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 179, pl.).
- pusillus Oxyglossus* (Amph.), CRET. Bombay (1712—17, pl.)—*Rana*.
- pusilla Rana* Owen (Amph.), CRET. Bombay (1353—2, tf.).
- pusillus Sus* Falc. & Cant. (Art.), Mio. Punjab (561—16, 1, 415).
- pusiola Aulicina* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 26, pl.).
- aff. *pustericum Acerochordiceras* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 102).
- pustulatus Amaltheus* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 40, pl.).
- cf. *pustulatus Productus* (Br.), ANTH. Burma (486—38, 48, pl.).
- pustulosus Productus* (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 34, pl.).
- aff. *pustulosus Productus*, ANTH. Yunnan (1083—3, 104, pl.).
- cf. *pustulosus Productus*, ANTH. Kanawar (486—42, 125, pl.); Assam (486—20, 190, pl.).
- Puzosia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 112).
- Pycnodonta* (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 7).*
- Pycnodus* (Pisc.), CRET. C. P. (1963, 5).
- Pycnodus* ? sp., CRET. S. Ind. (1712—24, 198, pl.).
- Pycnomphalus* ? sp. (Gast.), SIL. Burma (1470—1, 122, pl.).
- pycnoptychus Hoplites* (Neocomites) Uhligi (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 252, pl.).
- pygmæus Fusus* Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 176 pl.).
- pygmæa Oppelia* (Streblites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 65, 392, pl. & tf.).
- pygmæus Rhynchopygus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 68, 187, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Pygorhynchus, *see* *Nucleolites*.

Pygorhytis (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 9).

pyramidata Carterina Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt. R. (1859—20, 945, pl.).

Pyramidella (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 71).

pyramis Paludina Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 167, pl.).

pyrenaica Exogyra (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 40, pl.).

pyrenaicus Hemipneustes (Ech.), CRET. Baluch. (1311—26, 29, pl.).

pyriformis, *see* *piriformis*.

Pyrina (Ech.), CRET. Baluch. (1311—26, 19).

Pyrocystis (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 10).*

cf. pyron Clitambonites (Br.), ORD. Burma (1470—1, 65, pl.).

Pyrula (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 127); MIO. Burma (1311—37, 315); PLIO. Karikal (367, LI, 163).

Pyrula ? sp., EOC. Sind (368, 40, pl.).

pyrula Nodosaria (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 217, pl.).

Python (Rept.), MIO. Burma (1311—37, 377); PLIO. Siw., Punjab (1109—36, 106; —64, 236); QUAT. Kurnool (1109—67, 55).

quadrangulus Nautilus Beyrich (Ceph.), L. TRI. C. Him. (121—2, 137, pl.), *var.*, *see* *bramanicus*.

cf. quadrata Lingula (Br.), ORD. Burma (1470—1, 49, pl.).

quadracarinata Drillia (Crassispira) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 44, pl.).

quadricornis Tetraceros (Art.), QUAT. Kurnool (1109—67, 46, pl.).

quadrucostata Vola (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 42, pl.).

quadridentatum Scleroderma Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—3, 43, *tf.*)*

cf. quadrigeminum Cyathophyllum (Act.), DEV. Burma (1470—2, 7, pl.).

quadrilatera Textularia Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 253, pl.).

quadrilineata Melania Sow. (Gast.), CRET. Deccan (1158—8, Pl. 47, f. 17—19), C. P. (844, 166)

quadrupartita Hallia (Act.), DEV. Burma (1470—2, 11, pl.).

quaerenda Fistulipora Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 46, pl.).

qualus Heliocrinus Bather (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 22, pl.); Yunnan (1470—11, 16, pl.).

aff. quenstedti Didymites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 159, pl.).

quercinus Conus (Dendroconus) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 53, pl.).

quettensis Nerinea Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 57, pl.).

quinina Spirogyra (Alg.), Loc. unknown (1565, 562, pl.)—in jasper.

quinqueangularis Vola Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 42, pl.).

- quinquecostatus Pecten** (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 153).
- quinquecostata Pholadomya** Verch. (Pel.), JUR. Sheikh Budin (479—2, 225, pl.).
- quinquecostata Plectambonites** (Br.), ORD. Burma (1470—1, 55, pl.).
- quinquecostata Turritella** ? Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—20, 56, pl.).
- quinquecostata Vola** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 437, pl.)—*Pecten*:—*Janeira fontanieri*.
- Quinqueloculina** (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 203).
- quotidianus Pecten** (*Syneclonema*) Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 46, pl.).
- rachidium Orthoceras** de Kon. (Ceph.), ANTH. Salt R. (454, 16).
- radakensis Echinolampas** Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Sind (513—1, 260, pl.).
- radialecostatus Perisphinctes** (*Aulacosphinctes*) Steiger (Ceph.), JUR. C. Him. (1691, 458, pl.).
- radialis Pseudomonotis** (*Eumicrotis*) (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 280, pl.).
- aff. **radialis Pseudomonotis** (*Eumicrotis*), ANTH. Kashmir (468—42, 56, pl.).
- radialis Retzia** var., *see grandicosta*.
- radians Gyronites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 302, pl.).
- radians Xenodiscus** (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 93, pl.)—*Gyronites rotula*.
- radiatula Modiola** (*Brachydontes*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 379, pl.).
- radiatula Pholadomya** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 80, pl.).
- radiatula Solariella** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 375, pl.)—*Trochus*:—*T. castor*.
- radiatulus Trochus** Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 120, pl.).
- radiata Arca** Sow. (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 12).
- radiata Comoseris jumarense** var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 157, pl.).
- radiata Estheriella** var., *see multilineata*.
- radiatus Euomphalus** (Gast.), DEV. Burma (1470—2, 126, pl.).
- radiatus Flemingites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 197, pl.).
- radiatus Koninckites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 273, pl.).
- radiatus Lithastericus** Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- radiata Myophoria** Loczy (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 155, pl.).
- radiatum Spenophyllum** (Equis.), U. GOND. Bengal (481—1, 501)—*Vertebraria*.
- cf. **radiatus Spirifer** (Br.), STR. Burma (1470—1, 108, pl.).
- radiata Vertebraria** Royle (Ptsp.), L. GOND. Bengal (1529—2, xxix, pl.).
- radicifera Amblysiphonella** Waag. & Wentz. (Spong.), ANTH. Salt R. (1859—20, 975, pl.).
- radiola Linnæa telankhediensis** var., Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 172, pl.).
- radiola Plicatula** ? (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 7, pl.).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Radiolites** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 237); Baluch. (1311—20, 50).
radiolitorum Proboscina (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 64, pl.).
radiosum Meekoceras Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 257, pl.)
cf. radiosum Meekoceras, L. TRI. Spiti (1011, 34, pl.).
Radula (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 412).
Radula sp., CRET. S. Ind. (1712—21, 418, 419, pl.).
Radula (Acesta), CRET. S. Ind. (1712—21, 413).
Radula (Ctenoides), CRET. S. Ind. (1712—21, 413).
Radula (Ctenostreon), CRET. S. Ind. (1712—21, 413).
Radula (Limatula), CRET. S. Ind. (1712—21, 413).
Radula (Plagiostoma), CRET. S. Ind. (1712—21, 413).
radula Voluta (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 133, pl.).
radula Volutilithes (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 95, pl.)—*Voluta*.
raduloides Pecten Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 431, pl.).
Rafinesquina (Br.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 39); Burma (1470—1, 51).
Rafinesquina ? sp., ORD. Yunnan (1470—11, 24).
raja Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig. (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 316, pl.).
rajah Pinacoceras Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 122, pl.).
rajah Spirifer Salt. (Br.), ANTH. C. Him. Spiti (1547, 59, ff.) (486—14, 68, pl.; —18, 105, 186, pl.; —38, 11); Kashmir (431—4, 40, pl.) (486—42, 86, pl.).
cf. rajah Spirifer, ANTH. Spiti (486—14, 71, pl.).
rajah Trochus Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 120, pl.).
rajah Uvanilla ? (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 360, pl.)—*Trochus*.
rajmahalense Cycadinocarpus Feist. (Cardiocr.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 132, pl.).
rajmahalensis Cycadites Oldh. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 15, pl.) (570—14, 124, pl.) (1610—6, 111, 572, ff.).
rajmahalensis Danaeopsis Feist. (Fil.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 36, nn.; —14, 105, pl.).
rajmahalensis Echinostrobus Feist. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 38, nn.; —14, 142, pl.) (1610—6, 111, 321)*; Madras (570—35, 219, pl.).
rajmahalense Equisetum (Equis.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 63, pl.).
rajmahalensis Nilssonii (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 32, pl.)*—*Cycadites* :—*C. confertus* :—*C. blanfordianus*.
rajmahalense Pterophyllum Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 25, pl.) (570—14, 110, pl.).
ralphuanum Trachyceras (Protrachyceras) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 646, pl.; —3, 89, pl.).
rama Cyclonema Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 21, pl.) (1470—7, 68).
rama Gymnites (Buddhaites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 59, pl.; —30, 118); Kashmir (486—41, 74).

- ramondi** Nummulites (For.), EOC. Rajpipla (288—17, 624; —22, 65); Punjab (418, 128).
- ramosa** Alveolites (Act.), DEV. Burma (1470—2, 21, pl.); Turkestan (1725, 441, ff.).
- ramosa** Aræopora Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 839, pl.).
- cf. **ramosa** Aræopora, ANTH. Tenasserim (1311—12, 98, pl.).
- ramosa** Astrocœnia var., see **minor**.
- ramosa** Hexagonella Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 912, pl.); Burma (486—38, 55, pl.).
- ramosa** Holocœnia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 156, pl.).
- cf. **ramsaueri** Lima (Pel.), TRI. Spiti (1712—5, 45).
- ramsaii** Ancodus Pilg. (Art.), MIO. Baluch (1406—11, 151; —14, 67, pl.).
- Rana** (Amph.), CRET. Bombay (1353—2).
- Ranella** (Gast.), MIO. Cutch (691—3, Pl. 26); Sind (418, 309); Burma (1311—37, 306); PLIO. Karikal (367, LI, 155).
- Ranella** (Pseudobursa), MIO. Burma (1854—53, 271).*
- ranigangensis** Samaropsis Seward & Sahni (Cord.), L. GOND. Bengal (1610a, 8, pl.).*
- ranikoti** Cyclolites Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 52, pl.).
- ranikoti** Montlivaltia Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 35, pl.).
- ranikoti** Phyllacanthus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 27, pl.).
- ranikoti** Stylocœnia Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 33, pl.).
- ranikoti** Turbinoseris Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 49 pl.).
- Ranina** (Dec.), CRET. Baluch. (1311—28, 78).
- Ranularia** ? sp. (Gast.), EOC. Sind (368, 37, pl.).
- ranus** Aviculopecten Verch. (Pel.), TRI. Kashmir (479—2, 219, pl.).
- rana** Brissus Forbes (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 161, pl.).
- rana** Hemiaster (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 85, pl.)—Brissus.
- Rapa** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 152).
- rapa** Turbinella (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 130).
- Rapana** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 156).
- Rapana** sp., MIO. Burma (1311—21, 39).
- Raphistoma** (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 69).
- Raphistoma** sp., ORD. C. Him. (1547, 20, pl.); Yunnan (1470—11, 27).*
- Raphistoma** (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 172).
- aff. **rarefurcatus** Hoplites (Thurmannia) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 237, pl.).
- rareplicatus** Perisphinctes (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 352, pl.).
- rarinervis** Otozamites Feist. (Cyc.), U. GOND. Madras (570—35, 211, pl.).
- cf. **raripunctata** Eucystis (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 11, pl.).*
- rarispina** Strophalosia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 645, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Rastrites** (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 71).
- rauracum Harpoceras** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 68, pl.).
- ravana Ceratites (Hollandites)** Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 10, pl.; —30, 62, pl.); Kashmir (486—41, 54).
- aff. ravana Ceratites (Hollandites)**, MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 11, 12, pl.).
- ravana Spirifer** Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—10, 34, pl.).
- of. ravana Spirifer**, ANTH. C. Him. (486—18, 106).
- rawesi Cytherea** Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 180, pl.).
- rawesi Massospondylus** Lyd. (Rept.), CRET. C. P. (1110, 21, tf.).
- rawesi Paludina** Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 169, pl.).
- rawlinsoni Arpadites (Dittmarites)** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 43, pl.).
- recta Nodosaria** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 216, pl.).
- recta Serpula ?** (Verm.), EOC.—MIO. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 1).
- rectangularis Climacograptus** (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 69).
- rectecostatus Perisphinctes (Paraboliceras)** Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 290, pl.).
- recticardinalis Rhynchonella** Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 73, pl.).
- rectifrons Halorella** (Br.), TRI. Pamir (1725, 459).
- rectilamellosa ? Thamnastræa** (Act.), TRI. Pamir (1725, 460).
- rectirostris Rostellaria** (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 18).
- recuperoi Perisphinctes** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 172, pl.); Baluch. (1311—20, 20, pl.).
- recurrens Holcodiscus** Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 37, pl.).
- recurva Trigonina** Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 75, pl.).
- aff. recurvirostris Myalina** (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 137, pl.).
- Redlichia** Cossm. (Tril.), CAMB. Salt R. (Revue crit. de Pal. VI, 52); Spiti (1470—4, 7), *see* *Hoeferia*.
- regalis Eupsammia** (Act.), MIO. Burma (1311—21, 6, pl.; —37, 103, pl.) (1854—53, 261).*
- of. regoledanum Trachyceras (Protrachyceras)** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 25, pl.).
- regularis Burmirhynchia** Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 168, pl.).*
- regularis Cardiasia** Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 93, pl.).
- regularis Cyclolites** (Act.), CRET. Baluch. (1311—20, 11, pl.).
- regularis Derbyia** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 594, pl.), var., *see* *minor*.
- regularis Grammechinus** Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Kathiawar (513—2, 82, pl.).
- regularis Mogulia** Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 157, pl.).
- regulare Orthoceras** (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 32, pl.).*
- rehmanni Perisphinctes** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 206, pl.).
- aff. reinhardi Endoceras** (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 31, pl.).*

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- reliata* *Terebratulina* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 25, pl.).
- religiosus* *Gymnites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 114, pl.).
- aff. *religiosus* *Gymnites*, MUSCH. Spiti (486—30, 115, pl.).
- rembda* *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 111, pl.) (1712—24, 63, pl.; —12, 33)—*A. durga pars*.
- rembda* *Hauericeras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 124, pl.)—*Ammonites*.
- cf. *remelei* *Trocholites* (Ceph.), ORD. Burma (1470—10, 22, pl.).
- Remopleurides* (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 41).*
- Remopleurides* sp., ORD. Burma (1470—1, 69, pl.; —10, 28, pl.).
- remota* *Hustedia* (Br.), ANTH. Burma (486—38, 13, pl.)—*Retzia* (*Hustedia*) *grandi-costa*:—*Eumetria grandicosta*.
- remota* *Trigonia* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 80, pl.).
- renardi* *Parajuvavites* Mojs. (Ceph.), U. TR. C. Him. (1236—2, 597, pl.; —3, 28 pl.).
- renevieri* *Turritella* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 296, pl.).
- reniformis* *Lithosphæra* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- Rensselaeria* (Br.), DEV. Chitral (1144, 56).
- repanda* *Leptaena* Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 29, pl.).
- repanda* *Plectambonites* (Br.), ORD. Burma (1470—1, 56, pl.)—*Leptaena*.
- repanda* *Plectambonites himalayensis* var., ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 49, pl.)—*Leptaena*.
- repleta* *Opis* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 288, pl.).
- requieniana* *Tritonidea* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 124, pl.).
- restituta* *Pinna* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 153).
- resupinata* *Orthis* (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 31, pl.).
- aff. *resupinata* *Schizophria* (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 12, pl.).
- Reteporida*, see *Polypora*.
- Reticularia* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 538); C. Him. (486—9, 56; —18, 19); Assam (486—20, 191); Burma (486—38, 6); Yunnan (1083—3, 110), see also *Spirifer*.
- Reticularia* (*Squamularia*), ANTH. C. Him. (486—18, 87).
- reticularis* *Atrypa* (Br.), SIL.—DEV. Burma (1470—1, 106, pl.; —2, 96 pl.); DEV. Turkestan (1725, 444) var., see *desquamata*.
- reticularis* *Terebratula* (Br.), DEV. Tibet (477, 879).
- reticulatus* *Arachniopleurus* Duno. & Sla. (Ech.), Eoc. Hind (513—1, 42, pl.).
- reticulatus* *Arachniopleurus* var., Eoc. Cutch (513—2, 11, pl.).
- reticulatus* *Favosites* (Act.), DEV. Turkestan (1725, 440).
- reticulata* *Glossopteris* McClell. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (1117—38, 55, pl.).
- reticulata* *Pachypora* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 17, pl.).
- reticulata* *Pyrula* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 163, pl.).
- reticulata* *Terebra* Sow. (Gast.), MIO. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 9).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- retifera* *Astrocoenia* Stol. (Act.), CRET. S. Ind (1712—21, 158, pl.).
- retifera* *Glossopteris* Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal, C. P. (570—30, 103, pl.;—53, 29, pl.) (38—3, 83, tf.) (1610—6, II, 512, tf.) *; (S. Rewah (570—50, 35),—*Sagenopteris polyphylla*).
- aff. *retifera* Lima (Pel.), ANTH. C. Him. (486—18, 63, pl.).
- Retinosporites* (Conif.), U. GOND. Cutch, C. P. (855a—1, 219)* (1610—6, IV, 432).*
- retrocita* *Rhynchonella* (Br.), U. TRI. C. Him. (1547, 71, pl.), var., *see angusta*.
- retrorsa* *Trigonia* Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 57, pl.).
- Retzia* (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 28); M.—U. TRI. C. Him. (133—1, 22, 42, 54).
- Retzia* (*Hustedia*), ANTH. C. Him. (486—18, 24).
- Reussastræa* (Act.), Eoc. Sind (512—5, 45).
- reussi* *Latimæandra* Dunc. (Act.), Mio. Sind (512—5, 93, pl.).
- reussi* *Stylina* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 30, pl.).
- reussiana* *Astrocoenia* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 159, pl.).
- reussianus* *Latirus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 107, pl.).
- revelatus* *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 152, pl.).
- revelatum* *Lytoceras* (*Gaudryceras*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 128)—*Ammonites*.
- reversa* *Pecopteris* Feist. (Ptsp.), U. GOND. Madras (570—35, 205, pl.).
- rewahensis* *Gleichenites* Feist. (Fil.), U. GOND. S. Rewah (570—50, 24, pl.) (1610a—19, pl.).*
- rex* *Lytoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 90;—4, 36, pl.).
- aff. *rex* *Pinacoceras* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 25).
- cf. *rex* *Pinacoceras*, U. TRI. C. Him. (486—26, 164, pl.).
- aff. *reyeri* *Sandlingites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 88, pl.).
- reynoldsi* *Distichites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 108, pl.).
- cf. *reynoldsi* *Oryctocephalus* (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 12, pl.).
- Rhabdella* d'Arch. & Haime (For.), Eoc. Sind. (418, 351).
- Rhabdocidaris* sp. (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 3).
- Rhabdolithis* (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).
- Rhabdophyllia* (Act.), CRET.—OLIG. Sind (512—5, 21, 77).
- Rhacophyllites* (Ceph.), U. TRI. Baluch. (486—28, 18), *see also* *Phylloceras*.
- Rhacophyllites* sp., U. TRI. Spiti (486—33, 114).
- Rhagatherium* (Art.), Mio. Sind (1109—11;—14, 77).
- Rhampbosuchus* Lyd. (Rept.), PLIO. Siw. (1109—64, 229).
- Rhaphidopora* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 27).
- rhenanum* *Conocardium* var. (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 120, pl.).
- Rhinidictya* (Bry.), ORD. C. Him. (1470—7, 8); Burma (1470—1, 41).

* S. r. Introductory Note—Supplementary papers.

- Rhinidietya* sp., ORD. Burma (1470—1, 42, pl.) ; Bashahr (1470—7, 9, pl.).
- Rhinoceros** (Periss.), PLIO. Siw. Punjab (561—16, I, 157) (1109—2, 21 ; —14, 95 ; —18, 47 ; —25, 28) ; Hundes (561—16, I, 173) ; Yunnan (1006—1a, 50)* ; QUAT. Belgium (596—10) ; Kurnool (1109—67, 40).
- Rhinoceros* sp., MIO. Punjab (1215—1, 14, 29, pl.) ; Burma (327, 373, pl.) ; PLIO. Siw. (66—1, 486, pl.) ; Sind (1109—2, 43, pl.).
- Rhinoclavis** (Gast.), EOC. Sind (368, 54) ; PLIO. Karikal (367, XII, 34).
- Rhipidomella** (Br.), ANTH. Burma (486—38, 17, 46), *see also* **Orthis**.
- Rhipidopsis** (Inc. sed.), L. GOND. Bengal (570—53, 42) (38—3, 211) (1610—6, IV, 92)* ; M. GOND. Godavari (570—39, 121).
- Rhizoconus**, *see* **Conus**.
- Rhizomopteris** (Pbsp.), U. GOND. Cuttack (570—19, 69) (1610—6, II, 381).*
- Rhizomys** (Rod.), MIO.—PLIO. Siw. Punjab (1109—14, 100 ; —47, 106).
- cf. **rhoifolia Sagenopteris** (Pbsp.), L. GOND. Bengal (570—39, 114, pl.).
- rhombicus Echinostrobus** Feist. (Conif.), U. GOND. S. Rewah (570—16, 98, pl. ; —59, 48, pl.) ; Madras (570—35, 220, pl.).
- rhomboidalis Leptaena** (Br.), ORD.—SIL. Spiti (1470—7, 32, 136, pl.) ; STR. Kashmir (1470—8, 29) ; SIL.—DEV. Burma (1470—1, 96 ; —2, 74, pl.).
- rhomboidalis Neptunea** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 120, pl.).
- Rhombopora** (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—20, 963).
- Rhopalonaria** (Bry.), ORD. Burma (1470—10, 7).
- Rhynchonella** (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 430) ; C. Him., Spiti (486—18, 91 ; —12, 131) ; Kashmir (486—14, 79) ; M.—U. TRI. C. Him., Spiti (133—1, 12) (486—33, 8) ; Kashmir (486—41, 98, 115) ; JUR. Cutch (992—1, 48) ; C. Him. (1691, 485) ; Kashmir (431—3, 37) ; Baluch. (1311—20, 5) ; CRET. S. Ind. (1712—24, 9).
- Rhynchonella* sp., DEV. Chitral (1144, 56, pl.) ; CARB. Kashmir (486—42, 13, pl.) ; ANTH. Salt R. (1859—12, 434, pl.) ; JUR. Cutch (992—1, 74) ; C. Him. (1691, 491, pl.) ; ? CRET. Kashmir (431—3, 38, pl.).
- Rhynchonella (Austriella)**, U. TRI. C. Him. (486—37, 35) ; Spiti (486—33, 49).
- Rhynchonella (Camarotoechia)**, STR. Kashmir (1470—8, 29) ; DEV. Afghan. (1470—6, 105) ; Burma (1470—2, 92).
- Rhynchonella (Camarotoechia)* sp., DEV. Burma (1470—2, 162, 163, pl.).
- Rhynchonella (Hypothyris)**, DEV. Burma (1470—2, 89).
- Rhynchonella (Norella)**, M.—U. TRI. C. Him. (133—1, 9) (486—37, 36).
- Rhynchonella (Uncinulus)**, DEV. C. Him. (1470—6, 108) ; Chitral (1470—6, 96).
- Rhynchonella (Wilsonia)**, DEV. Afghan. (1470—6, 105).
- Rhynchopygus** (Ech.), EOC. Sind. (513—1, 67).
- Rhynchospira** (Br.), STR. Kashmir (1470—8, 30).
- Rhynchospira (Homœospira)**, SIL. Burma (1470—1, 109).
- Rhynchotrema** (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 52).
- Rhynchotrema* ? sp., ORD. Spiti (1470—7, 53, pl.).

- rhytidozodes Natica* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 64, pl.).
- cf. *riccartonensis Monograptus* (Hydr.), SIL. Burma (1470—1, 91, pl.).
- richteri Ptychoparia* Redlich (Tril.), CAMB. Salt R. (1468, 4, pl.).
- richteri Sirenites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 651, pl. ; —s, 94, pl.).
- cf. *richthofeni Arcestes* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 15, pl.).
- richthofeni Hipparion* Koken (Periss.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 67, pl.).*
- cf. *richthofeni Lyttonia* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 403)
- Richthofenia* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 733 ; —14).
- Richthofenia* ? sp., ANTH. C. Him. (486—18, 45, pl.).
- rigidus Ceratites* (Danubites) Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 36, pl.).
- aff. *rigidus Ceratites* (Danubites), L. TRI. Spiti (486—11, 37, pl.).
- rigida Czekanowskia* (Conif.), JUR. Yunnan (1567, 320, pl.).
- rigida Fasciolaria* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 109, pl.).
- rigida Palaeozamia* Oldh. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 30, pl.).
- rigidus Xenodiscus* (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 92)—*Ceratites* (Danubites).
- Rimella* (Gast.), EOC. Sind (368, 46) ; MIO. Burma (1311—37, 288) ; PLIO. Karikal (367, LI, 166).
- rimkinensis Arpadites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 622, pl. ; —s, 59, pl.) ; Spiti (486—33, 16, pl.).
- rimkinense Grypoceras* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 3, pl.).
- aff. *rimkinense Grypoceras*, U. TRI. C. Him. (486—37, 4, pl.).
- rimkinensis Rhynchonella* Bittn. (Br.), M.—U. TRI. C. Him. (133—1, 33, pl.) (486—37, 34, pl.).
- cf. *rimkinensis Rhynchonella*, U. TRI. Spiti (486—33, 8, pl.).
- Rimkinites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. Spiti (486—33, 32 ; —37, 20).
- rimosa Rostellaria* (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 17).
- rimosa Rostellaria* var ? EOC. Subathu (418, 315, pl.).
- ringens Rhynchonella* (Br.), LIAS. Spiti (1712—5, 71).
- ringens Voluta* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 323, pl.).
- Ringicula* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 406) ; MIO. Burma (1311—37, 367) ; PLIO. Karikal (367, 20).
- Ringicula* ? sp., EOC. Sind (418, 285, pl.).
- Rissoa* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 277).
- Rissoina* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 279) ; PLIO. Karikal (367, XII, 50).
- Rita* (Pisc.), MIO. Punjab (1109—65, 251).
- Rivularioides*, see *Taia*.
- aff. *roberti Agraulos* (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 42, pl.).
- roberti Lima* (Pol.), JUR. C. Him. (856, 423, pl.) ; Spiti (1337—2, 298, pl.).
- robertianum Araucarioxylon* Schenk (Conif.), L. GOND. Bengal (1567—2, 355).*
- Robulina*, see *Cristellaria*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- robustus** *Ammonites* Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 85, pl.) (388—3, 119).
- robustus** *Juvavites* (Griesbachites) (Ceph.), JUR. C. Him. (383—2, 291, ff.)—*Ammonites robustus pars*.
- robusta** *Phyllothea* Foist. (Equis.), L. COND. Bengal (570—39, 68, pl.) (38—3, 25, ff.).
- robustus** *Sibirites* Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 132, pl.).
- aff. robustus** *Sibirites*, L. TRI. C. Him. (1011, 133, pl.).
- cf. robustus** *Spirifer* (Br.), DEV. Chitral (1470—6, 93, pl.).
- robustus** *Streptorhynchus crenistria* var. (Br.), ANTH. Salt. R. (431—1, 30, pl.).
- Rocellaria** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 26).
- Rocellaria* sp., CRET. S. Ind. (1712—21, 31, pl.).
- rochebruni** *Tapes* (Pel.), CRET. Spiti (1685, 203, pl.).
- roemeri** *Murex* d'Arch. & Haimé (Gast.), Mio. Sind (418, 311, pl.).
- rohilla** *Flemingites* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. Spiti (486—11, 93, pl.) (1011, 107, pl.).
- aff. rollieri** *Pleuromutilus* (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 24, pl.).
- Romingeria* ? sp. (Act.), DEV. Burma (1470—2, 32, pl.).
- ronaldshayi** *Ceratites* (Thisbites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 30, pl.).
- ropini** *Dalmatites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 93, pl.).
- rostalina** *Natica* (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 55, pl.).
- Rostellaria** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 23); EOC. Cutch (691—3, Pl. 26); SIND, Punjab (418, 312); PLIO. Karikal (367, LI, 165).
- Rostellaria* sp., EOC. Subathu (418, 315, pl.).
- Rostellaria** (*Amplogladius*), EOC. Sind (368, 43).
- rostellata** *Zeilleria* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 42, pl.).
- rostratus** *Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—12, 33).
- rostratus** *Ampyx* var., *see shanensis*.
- rostratus** *Conoclypeus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 128, pl.).
- rostrata** *Crassatella* (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 173, pl.).
- rostratus** *Eupatagus* d'Arch. (Ech.), EOC. Sind (418, 218, pl.).
- rostratus** *Euspatangus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 47, pl.); EOC.—OLIO. Sind (513—1, 240, 267, pl.).
- rostrata** *Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 190, pl.).*
- rostrata** *Plesiolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 61, pl.).
- rota** *Meekoceras* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 253, pl.).
- rota** *Nautilus* (*Hercoglossa*) Blauf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 38, pl.) (1712—4, 212, pl.) (1682, 147).
- cf. rota** *Nautilus*, CRET. C. Tibet (499—3, 19, pl.).*
- rota** *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 186, pl.).
- Rotalia** (For.), EOC. Sind (418, 347); TRI. Mayurbhanj (1787—2); Nic. Is. (1892, 262).

- Rotalia* sp., CRET. Spiti (1712—5, 118) ; TERT. Nic. Is. (536—2, 23).
rotalinus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 65, pl.).
rotalinus Pachydiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 91, pl.)—Ammonites.
Rotella (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7).^{*}
rotelloides Delphinula ? (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 378, pl.)—Trochus.
rotelloides Trochus Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 120, pl.).
aff. rotiformis Arietites (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 92; pl.).
rotomagensis Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 66, pl.).
rotula Flemingites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 195, pl.).
rotula Gyronites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 300, pl.).
rotula Liostephania Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 15, pl.).
rotula Xenodiscus (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 93, pl.)—Gyronites.
cf. rotula Xenodiscus, L. TRI. Kashmir (486—41, 11, pl.).
rotundata Euspira (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 303, pl.).
rotundatus Prionolobus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 310, pl.).
rotundatus Schizodus (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 233, pl.).
cf. rotundatus Schizodus, ANTH. Kashmir (486—42, 63, pl.).
rotundidoma Hoplites (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 189, pl.).
aff. rotundidoma Hoplites (Blanfordia), JUR. Kashmir (1825—1, 190, pl.).
rotundidoma Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 318, pl.).
rotunda Astarte Sow. (Pel.), JUR. Cutch (1736—2, 718, pl.).
rotunda Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 170, pl.).^{*}
rotundus Echinocyamus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 135, pl.).
rotunda Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 152, pl.).
rotunda Heliastrea Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 164, pl.).
rotundus Macropneustes Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 232, pl.).
rotunda Metalia scutiformis ? var. Dunc & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 211, pl.).
rotundus Neocatopygus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 76, pl.).
rotunda Pileopsis McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 242).
rouaulti Natica d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind, Subathu (418, 283, pl.).
rouaulti Spondylus d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (418, 272, pl.); C. Tibet (499—3, 28, pl.).^{*}
Rondairia (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 49).
rousseaui Temnechinus (Ech.), EOC.—MIO. Sind (513—1, 122, 303, pl.). MIO. Cutch, Kathiawar (513—2, 57, 84, pl. & tf.)—Temnopleurus.
rousseaui Temnopleurus d'Arch. (Ech.), MIO. Sind (418, 205, pl.).
rouyanus Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 108, pl.) (1712—4, 117, pl.).
roxburghii Ceratites (Hollandites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 64, pl.).

- royleanus** *Ceratites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 52, pl.).
- roylei** *Cladophlebis* Arber (Fil.), L. COND. Bengal (38—1, 548;—3, 142, tf.) - *Pecopteris lindleyana*:—*Alethopteris lindleyana*.
- roysii** *Spirigera* (*Athyris*) (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 27, pl.) (1859—12, 475, pl.); C. Him. (486—9, 59, pl.;—10, 47, pl.;—18, 88); Kashmir (486—42, 93, pl.); Burma (486—38, 11, 63, pl.).
- cf. roysii** *Spirigera* (*Athyris*), ANTH. Spiti (486—18, 146, pl.); Kashmir (479—2, 203, 211, pl.).
- ruber** *Dissopsalis* Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (1406—12, 64;—18, 268, pl.).
- rubicundula** *Paludina* Oldh. (Gast.), CRET. U. P. (1199—3, 211).
- rubiginosa** *Felis* (Carn.), QUAT. Karnool (1109—37, 30, pl.).
- rubricæ** *Anthracohyus* Pilg. & Cotter (Art.), EOC. Burma (1406a, 55, pl.).*
- rude** *Cerithium* Sow. (Gast.), OLIG—MIO. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 10); Sind (418, 299, pl.).
- rudra** *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 122, pl.).
- cf. rudra** *Beyrichites* (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 84)—*Meekoceras*.
- rudra** *Meekoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 50, pl.).
- rudra** *Olcostephanus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1. XI, 29)—*Ammonites*.
- rufula** *Oliva* (*Strephona*) (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 326, pl.) (1854—53, 275)*—*O. djodjocarta* Noël.:—*Olivella minbuensis*.
- rugatus** *Hamites* (*Anisoceras*) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 117, pl.) (1712—4, 178, pl.;—12, 36) (1008—1, 146, pl.)—*H. simplex*:—*H. subcompressus*.
- rugatus** *Heliocrinus* Bather (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 19, pl.).
- rugifer** *Ammonites* Oppel (Ceph.), MUSCH. C. Him. (1337—2, 293, pl.).
- rugifer** *Palæocarpilius* Stol. (Dec.), EOC. Cutch, Sind (1712—22, 8, pl.).
- rugifer** *Ptychites* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 61, pl.;—30, 119)—*Ammonites*.
- aff. rugiferum** *Loxonema* (Gast.), DEV. Burma (1470—2, 123, pl.).
- rugosidens** *Palæosimia* Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (1406—20, 29, pl.).
- rugosissimus** *Cryphalites* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—2, 368, tf.).*
- rugosissima** *Natica*? Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 137, pl.).
- rugosissima** *Nerita* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 342)—*Natica*?
- rugosa** *Calyptræa* Noth. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 22, pl.;—37, 281, pl.).
- rugosa** *Corbula* (Pel.), MIO. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 5); Burma (1311—37, 243, pl.).
- rugosa** *Cryptorhynchia* (Br.), JUR. Cutch (227—2, 67, pl.)*—*Rhynchonella*.
- rugosa** *Gervillia* Healey (Pel.), RIÆT. Burma (798, 21, pl.).
- rugosa** *Leptomussa* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 85, pl.).
- rugosum** *Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 36, pl.).
- aff. rugosus** *Mytilus* (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 100).
- rugosa** *Paracyclas* (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 122, pl.).

- cf. rugosa* Paracyclas, Dev. Burma (1470—2, 174, pl.).
rugosa Quinqueloculina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 203, pl.).
rugosa Rhynchonella Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 54, pl.).
rugosa Schizopholis Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 753, pl.).
rugosus Tetragonolepis Egerton (Pisc.), U. GOND. Deccan (534, 6, pl.).
rugulosus Bellerophon (Sinuities) (Gast.), ORD. Yunnan (1470—11, 27, pl.).*
rugulosus Sphaerodus Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 384, ff.) (1712—24, 198, pl.).
runcinatus Ammonites Oppel (Ceph.), MUSCH. C. Him. (1337—2, 290, pl.).
runcinatus Japonites (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 34, pl.)—Ammonites.
rupestris Ambites Waag. (Ceph.), TERT. Salt R. (1859—28, 155, pl.).
ruprechti Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. Spiti (1337—1, 287, pl.).
ruprechti Hoplites (Acanthodiscus) (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 227)—Ammonites.
Rusa, *see* *Cervus*.
rustica Orthis (Br.), STR. Burma (1470—1, 101, pl.).
aff. rustica Orthis, SIL. Spiti (1470—7, 135, pl.).
rutimeyeri Avicula d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 271, pl.).
Rulotia ? sp. (Pel.), ANTH. Kashmir (486—42, 17, pl.).
ryalli Sphaeronites Verch. (Cyst.) ? SIL. Karakoram (479—2, 208, pl.).
ryalli Tibetites Mojs. (Ceph.), U. TERT. C. Him. (1236—2, 637, pl. ; —3, 77, pl.).
cf. ryalli Tibetites U. TERT. C. Him. (486—26, 61, pl.) ; Spiti (486—33, 111, pl.).
- Sabal* (Monocot.), MIO. Kashmir (570—51).
sabal Pecten Salt. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 94, pl.).
sabineanus Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1337—1, 288, pl.) (1712—5, 101).
sabineanus Perisphinctes (Parabuliceras) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 292, pl.)—Ammonites :—A. jubar.
cf. sabineanus Perisphinctes, JUR. Nepal (1470—3, 259).
saccolæmus Taphozous (Chir.), QUAT. Kurnool (1109—67, 34, pl.).
sacculus Terebratula (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 40, pl.).
saccharina Discorbina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 257, pl.).
sacra Drillia (Gast.), PLIO. Karikal (367, 39, pl.).
sacya Ammonites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 113, pl.) (1712—4, 154, pl.), —A. buddha : var., *see* *multiplexus*.
sacya Lytoceras (Gaudryceras) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 119)—Ammonites :—A. buddha.
Saffordia (Pel.), ORD. C. Him. (1470—7, 58).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- Sagana** (Gast.), U. TRI. C. Him. (486—32, 6).
Sageceras (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 37).
Sageceras sp., MUSCH. C. Him. (486—30, 102).
Sagenites sp. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 608, pl.; —3, 41, pl.).
Sagenopteris (Fil.), L. GOND. Bengal (570—9, 376); JUR. Afghan (1610—4, 10)
Sagenopteris ? sp., U. GOND. C. P. (570—16, 90, pl.).
sagitta Ceratites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 48, pl.).
shahadeva Ptychites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 71, pl.; —30, 120);
 Kashmir (486—41, 68).
saighanensis Nilsson Seward (Cyc.), JUR. Afghan. (1610—4, 29, pl.).
saighanensis Podozamites Seward (Inc. sed.), JUR. Afghan. (1610—4, 35, pl.).
sakuntala Ophiceras Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 114, pl.) (1011, 81); Kashmir (486—41, 15, pl.).
sakuntala Placites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 665, pl.; —3, 112, pl.).
Salenia (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 109); Narbada (512—8, 90) (611a, 38)*;
 Eoc. Sind (513—1, 28).
Salenia ? sp., JUR. Spiti (147—9, 137, pl.).
salicifolia Pecopteris Morris (Ptap.), U. GOND. Rajmahal (1329, 47, pl.) (570—14, 90, pl.).
Salicornaria (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 57).
 cf. **salinarius Germanonutilus** (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 29, pl.).
salinaria Lonsdaleia Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 895, pl.);
 Tenasserim (1311—12, 98, pl.).
salinaria Monotis (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 128, pl.); Baluch. (486—28, 13, pl.),
 Pamir (1725, 460).
 cf. **salinaria Monotis**, TRI. Baluch. (1854—11, 164, pl.).
salinarium Orthoceras (Ceph.), TRI. Spiti (1712—5, 48).
salinaria Steinmannia Waag. & Wentz. (Inc. sed.), ANTH. Salt R. (1859—20, 980, pl.).
Salmacis sp. (Ech.), PLIO. Makran (513—1, 374, pl.).
salmontanus Indarctos Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (1406—16, 290; —17, pl.).
salomonii Xenodiscus Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 7, pl.).
salsensis Crassatella d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 234, pl.).
salsensis Gosavia (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 21, pl.)*—*Voluta*.
salsensis Voluta d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Salt R. (418, 328, pl.).
salteri Arpadites (Clionites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 625, pl.; —3, 62, pl.).
salteri Cardium d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 259, pl.).
salteri Gymnites (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—4, 55, pl.).
salteri Oryctocephalus Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 11, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

salteriana Rhynchonella Stol. (Br.), MUSCH. C. Him., Spiti (1712—5, 41 pl.), (133—1, 15, pl.).

Salterites, *see* *Ceratites*.

salya Flemingites Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 96, pl.).

aff. *salya Flemingites*, L. TRI. Spiti (1011, 114, pl.).

Samatropsis sp. (Cardioc.), L. GOND. Bengal., C. P. (570—30, 123, pl.; —45, 59, pl.)
S. Rewah (570—50, 50, pl.).

sanctæcrucis Avicula ? (Pel.), CRET. Spiti (1685, 207, pl.).

sandalina Calceola (Act.), DEV. Burma (1470—2, 14, pl.).

Sandbergia, *see* *Cerithium*.

cf. *sanderbergeri Pecten* (Pel.), TRI. Hazara (423—8, 254, pl.).*

cf. *sandlingensis Discotropites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 27, pl.)—*Eutomoceras*.

cf. *sandlingense Eutomoceras* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 138).

Sandlingites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 91); Spiti (486—33, 88).

Sanguinolites (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—20, 127).

Sanitherium v. Meyer (Art.), MIO. Punjab (1215—1, 15) (1106—2, 76; —46, 91), Sind (1109—10, 76).

sankara Gymnites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—1, 53, pl.; —30, 112, pl.); Kashmir (486—41, 73).

aff. *sankara Gymnites*, MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 57, pl.).

sankeyi Paludina Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 168, pl.).

sansovinii Sturia (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 61, pl.); Spiti (486—30, 108).

santoniensis Spondylus (Pel.), CRET. Baluch. (1311—20, 40, pl.).

sapphonis Halorites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 585, pl.; —3, 13, pl.).

aff. *saranæ Spiriferella* (Br.), ANTH. Burma (486—38, 10, pl.).

Sarasinella, *see* *Hoplites*.

sarcinulata Chonetes (Br.), DEV. Burma (1470—2, 78, pl.).

cf. *sarcinulata Chonetes*, DEV. Burma (1470—2, 162, pl.).

sarthacensis Holecypus (Ech.) JUR. Cutch (704—1, 7).

Sassia, *see* *Eutritonium*.

satpurensis Macrotaeniopteris Feist. (Ptsp.), U. GOND. C. P. (570—8, 128).

saundersi Jellinckites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 39, pl.).

cf. *sauperi Styronautilus* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 77, pl.).

Saurichthys (Pisc.), TRI. Salt R. (1859—28, 8).

Saurichthys ? sp., ANTH. Kashmir (479—2, 216).

cf. *saussureanus Nautilus (Cymatoceras)* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 136).

sauvanansus Belemnites (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 8, pl.).

Saxicava (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 84).

saxorum Pseudomonotis Wittenb. (Pel.), TRI. Salt R. (1950, 11, pl.).

- scaberrima Radula** (? *Otenoides*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 421, pl.).
- scabra Nummulites** (For.), EOC. Sind, Cutch, Assam (418, 107, pl.).
- scabra Trigonia** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 314, pl.).—*T. aliformis*.
- scabriculus Productus** (Br.), ANTH. Spiti (650—3, 278, pl.) (486—18, 141, pl.) Kashmir (431—4, 43, pl.), var., *see spitiensis*.
- aff. **scabriculus Productus**, ANTH. Kashmir (486—42, 23, pl.).
- cf. **scabriculus Productus**, ANTH. Kashmir (486—14, 29, pl.; —42, 6, 22, pl.); Yunnan (1083—3, 105, pl.).
- scabricula Radula** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 419, pl.).
- cf. **scabridum Orthoceras** (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 32, pl.).*
- scabrosa Cardita** Noetl. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 162, pl.).
- Scacchinella* sp. (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 76, pl.).
- Scala** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 230); EOC. Sind (368, 75).
- Scala** (*Acrilla*), EOC. Sind (368, 75).
- scala Surcula** Vred. (Gast.), Mio. Burma (1854—53, 277)*—*Pleurotoma* (*Surcula*) *feddeni* *para*.
- Scalaria** (Gast.), RHÆT. Burma (798, 80); CRET. S. Ind. (598—2, 124); EOC. Sind (418, 286); Mio. Burma (1311—37, 267).
- scalaris Conus** (Gast.), Mio. Burma (409, 632).
- cf. **scalaris Venus** (Pel.), Mio. Burma (1311—21, 12, pl.).
- scalaroides Phasianella** ? d'Arch & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 293, pl.).
- scalaroideum Cerithium** Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 125, pl.) (1712—11, 201, pl.).
- scalpriformis Placosmia** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 76, pl.).
- Scapha** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 81).
- Scapharca**, *see Anomalocardia and Arca*.
- Scaphites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 166).
- Scaphites* sp., CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 31, pl.).
- cf. **scaphitiformis Ceratites** (*Parathisbites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 32 pl.).
- scaphuloida Yoldia** Stol. (Pel.) CRET. S. Ind. (1712—21, 324, pl.).
- Scenidium** (Br.), ORD. C. Him (1470—7, 29); SIL.—DEV. Burma (1470—2, 82; —10, 75).
- Scenidium* sp., ORD. Kanawar and Spiti (1470—7, 29, pl.).
- sceptrifera Cidaris** (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—21, 120, pl.).
- schafhæutli Waldheimia** (Br.), LIAS, Spiti (1712—5, 69).
- Schafhæutlia**, *see Gonodon*.
- Schangtungia** (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 47).
- cf. **scharenbergi Climacograptus** (Hydr.), ORD. Yunnan (1470—11, 3).*
- schaumburgi Amaltheus** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 41, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- scheibleri** *Proptychites* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 79, pl.).
- schenki** *Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (1337—1, 286, pl.).
- schenki** *Holcostephanus* (Astieria) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 130, pl.).—*Ammonites*.
- Schistophylloceras**, *see* *Phylloceras*.
- Schizambon** ? sp. (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 131, pl.).
- Schizaster** (Ech.), EOC.—MIO. Cutch (513—2, 37, 70); Sind (513—1, 86, 268, 339); OLIG. Burma (372—6, 232); MIO. Kathiawar (513—2, 88).
- Schizaster** ? sp., EOC. Sind (513—1, 224, pl.).
- Schizocrinus** ? sp. (Crin.), ORD. Spiti (1470—7, 7).
- Schizodesma**, *see* *Mactra*.
- Schizodus** (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 230); Kashmir (486—42, 63).
- Schizoneura** (Equis.), L. GOND. Bengal (570—8, 69;—9, 344;—19, 200) (38—3, 3) (1610—6, I, 291);* S. Rewah, C. P. (570—39, 59;—50, 220).
- Schizoneura** sp., JUR. Yunnan (1567, 319, pl.).
- Schizoneura** ? sp., L. GOND. Bengal (570—45, 8, pl.); Afghan Turkestan (1610—4, 10, pl.).
- Schizopholis** Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 752).
- Schizophoria** (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 12); Burma (486—38, 17), *see also* *Orthis*.
- Schizotherium** ? sp. (Periss.), MIO. Baluch. (1406—12, 67;—14, 36).
- Schizotreta** (Br.), ORD. Burma (1470—1, 50).
- schlagintweiti** *Bambanagites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 661, pl.;—3, 107, pl.).
- schlagintweiti** *Himalayites* Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 143, pl.).
- schlagintweiti** *Sanitherium* v. Meyer (Art.), MIO. Punjab (1215—1, 15, pl.) (1109—2, 76, pl.;—46, 91, pl.); Sind (1109—10, 76)—*Sus pusillus*.
- Schloenbachia** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 183); Burma (1787—3).
- Schloenbachia** sp., CRET. S. Ind. (1008—1, 189).
- cf.* **schlosseri** *Paramachaerodus* (Carn.), MIO. Punjab (1406—21, 139, pl.).
- cf.* **schlotheimensis** *Nucula* (Pel.), TRI. Spiti (724, 358, pl.).
- schlotheimi** ? *Cupressocrinus* (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 38, pl.).
- Schlotheimia** (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 85).
- Schlotheimia** sp., LIAS, C. Him. (486—32, 86, pl.).
- aff.* **schluteri** *Cladochonus* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 30, pl.).
- schmedeliana** *Nerita* (Gast.), EOC. Sind, Salt R. (418, 278, pl.).—*Neritina grandis*.
- schmedeliana** *Velates* (Gast.), EOC. Sind, Burma (1311—37, 105, pl.).—*Nerita*.
- aff.* **schmidti** *Illænus* (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 46, pl.).*
- schnuri** *Rhynchonella* (*Hypothyris*) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 91, pl.). *var.*, *see* *transversa*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- schofariformis** *Phylloceras* (*Rhacophyllites*) Dien. (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—82, 79, pl.).
- Schuchertella** (Br.), SIL. Burma (1470—10, 78).
- schucherti** *Arpadites* (*Drepanites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 57, pl.).
- schwageri** *Margaritina* (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 993, pl.).
- schwageri** *Retzia* var., *see asiatica*.
- Schwagerina** (For.), ANTH. Tenasserim (1311—12, 97); Yunnan (1092, 266).
- Sciara** (Ins.), MIO. Burma (331a—4, 20).*
- scindæ** *Namadoceras* Vred. (Ceph.), CRET. Narbada (1854—24, 123, pl. & tf.).
- scitulina** *Tellina* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 126, pl.).
- Sciurus** (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 34).
- scilateri** *Phylloceras* Dien. (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 67, pl.).
- aff. **scilateri** *Phylloceras*, LIAS, C. Him. (486—32, 68, pl.).
- cf. **scilateri** *Phylloceras*, LIAS, C. Him. (486—32, 96, pl.).
- Scleroderma** (Ins.), MIO. Burma (331a—3, 43).*
- scriptus** *Ammonites* Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 81, pl.) (388—3, 115).
- scriptus** *Holcostephanus* (*Spiticerus*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 112, pl.)—*Ammonites*.
- scripta** *Marginella* (*Glabella*) (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 321, pl.).
- scrivenori** *Astarte* Newton (Pel.), JUR. Singapore (1295—8, 492, pl.).
- scrivenori** *Cucullæa* Newton (Pel.), JUR. Singapore (1295—8, 489, pl.).
- scrivenori** *Goniomya* Newton (Pel.), JUR. Singapore (1295—8, 493, pl.).
- scrobiculata** *Athleta* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 92, pl.).
- scrobiculata** *Avellana* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 421, pl.).
- scrobiculatum** *Cardium* (? *Pectunculus*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 219, pl.).
- scrobiculata** *Mitra* (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 23).
- scrobiculata** *Radula* (*Acesta*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 422, pl.).
- sculpta** *Cassis* (*Cypræacassis*) Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 21).
- sculptilis** *Avellana* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 422, pl.).
- sculptilis** *Tellina* (*Linearia*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 131, pl.).
- sculpturata** *Cytherea* (*Callista*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 173, pl.).
- Scurria** sp. (Gast.), MUSCH. Kashmir (486—41, 82, pl.).
- scutella** ? *Pecten* (Pel.), U. TRI. C. Him. (1547, 69).
- scutiformis** *Brissopsis* ? d'Arch. (Ech.), EOC. Sind (418, 219, pl.).
- scutiformis** *Metalia* (Ech.), EOC. Sind (513—1, 209, pl.)—*Brissopsis* ? var., *see rotunda*.
- Scyphocrinus** ? sp. (Crin.), ORD. Burma (1470—1, 86, pl.).
- soyalis** *Astarte* Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (856, 444, pl.).
- secans** *Lagena* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 138, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- seclusus* Belemnites Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 4, pl.) (1712—4, 202) (1682, 163, pl.).
- securifera* Aporrhais (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 28, 448, pl.)—*Rostellaria* :—*R. cancellata*.
- securifera* *Rostellaria* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 128, pl.).
- sedavensis* *Diplotrypa* (*Mesotrypa*) Reed (Bry.), ORD. Burma (1470—1, 45, pl.).
- sedgwicki* *Scaloria* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 286, pl.).
- seengensis* *Burmishynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 161, pl.).*
- seideli* *Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. Spiti (1337—1, 283, pl.).
- seideli* *Himalayites* (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 140, pl.)—*Ammonites*.
cf. *seisiana* *Avicula* (Pel.), U. TRI. C. Him. (486—37, 30, pl.).
- Selenopora* (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 51).
- sella* *Terebratula* (Br.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 12).
- Sematethmos* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 168).
- semen* *Actæon* (*Solidula*) (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 415, pl.)—*Tornatella*.
- semen* *Tornatella* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 135, pl.).
- semiaurita* *Stachella* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 174, pl.).
- semicanaliculatus* *Belemnites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 201)—*B. stilus*.
- Semicassis* (Gast.), EOC. Sind (368, 37); MIO. Burma (1311—37, 205).
- Somicassis* (*Bezoardica*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 160).
- semicircularis* *Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 251, pl.).
- semiconcava* *Athyris* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 481, pl.).
- semiculta* *Trigonia* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 151, pl.) (1712—21, 317, pl.)—*T. sinuta* d'Orb.
- semiglobosa* *Pseudomonotis* (*Oxytoma*), Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 402, pl.).
- semilæve* *Stephanoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 119, pl.).
- semilobatus* *Nautilus* (*Cymatoceras*) Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 133, pl.).
- semilunaris* *Cyprina* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 245, pl.).
- semilunata* *Buskopora* Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 53, pl.).
- semimarginata* *Cypris* Carter (Ostr.), CRET. Bombay (288—8, 181, pl.).
- seminatus* *Actæon* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 416, pl.).
- aff. *seminifera* *Phillipsia* (Thil.), ANTH. Kashmir (1109—38, 160, pl.) (486—14, 14, pl.).
- seminiformis* *Lagena* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 208, pl.).
- seminudus* *Clavilithes* (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 271)*—*Fusus*.
cf. *seminudum* *Dicrolema* (Pietitia) ? (Gast.), JUR. Aden (1787—6, 339, pl.).
- seminudus* *Fusus* Nocti. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 312, pl.).
- seminulina* *Globigerina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 256, pl.).
- semiornata* *Trigonia* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 31, 32).

- semiovalis* Chonetes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 632, pl.)
- sempiiana* Martinia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 536, pl.); C. Him. (486—9, 52, pl.).
- cf. *sempiiana* Martinia, ANTH. C. Him. (486—18, 86).
- sempianus* Orthothetes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 608, pl.).
- cf. *sempianus* Streptorhynchus (Br.), ANTH. Burma (486—38, 47, pl.).
- semiplecta* Rhynchonella var. Griesb. (Br.), U. TRI. C. Him (708—20, 70, 143, nn.).
- cf. *semiplecta* Rhynchonella U. TRI. Spiti (486—33, 50, pl.).
- cf. *semiplicata* Camarophoria (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 35, pl.).
- cf. *semiplicatus* Otodus (Pisc.), CRET. S. Ind. (1712—24, 199, pl.).
- semireticulata* Pholadomya Verch. (Pel.), JUR. Sheikh Budin (479—2, 225, pl.).
- semireticulatus* Productus (Br.), CARB. Kashmir (431—3, 36, pl.; —4, 43, pl.) (486—14, 25, pl.; —42, 5); ANTH. Salt R. (1859—12, 679, tf.); C. Him. (486—9, 18, pl.); Spiti (1712—5, 29); Yunnan (1083—3, 108, 119, pl.).
- aff. *semireticulatus* Productus, ANTH. Yunnan (1083—3, 101, pl.).
- cf. *semireticulatus* Productus, ANTH. Kashmir (486—42, 21); Yunnan (1083—3, 121, pl.).
- semirugosum* Peltoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 91; —4, 83, pl.).
- semisculpta* Tellina (Linearia ?) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 130, pl.).
- semisulcata* Clavagella Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 139, pl.) (1712—21, 31, pl.).
- Semnopithecus* (Prim.), MIO. Punjab (1046—12, 64); PLIO. Sow. (1109—66, 4); QUAT. Kurnool (1109—67, 28).
- Semnopithecus* sp., PLIO. Siw. (561—16, I, 293, pl. & tf.) (562—6, 355, pl.).
- aff. *senckenbergi* Echinoencrinus (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 26, pl.).
- senilis* Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 158, pl.).*
- cf. *senilis* Derbyia (Br.), L. CARB.—ANTH. Kashmir (486—14, 52, pl.; —42, 12; ANTH. Spiti, Kanawar (486—18, 144, pl.; —42, 127, pl.).
- septemcostata* Plicatula Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 155, pl.) (1712—21, 447, pl.) (1008—3, 94, pl.).
- septemcostata* Voluta Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 131, pl.).
- septenarium* Actinogonium Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 7, pl.).
- Septifer* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 261), *see also* *Mytilus*.
- Septopora* (Bry.), ANTH. Yunnan (1083—3, 114).
- septosa* ? Alveolites (Act.), ANTH. Salt R. (454, 4, pl.).
- sequens* Pleurotomaria Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 118, pl.).
- sequens* Prionolobus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 312, pl.).
- Seraphs*, *see* *Terebellum*.
- serialis* Productus Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—12, 700, pl.).
- cf. *serialis* Productus, ANTH. C. Him. (486—10, 27, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- serialis* *Thamniscus* Waag. & Pichl (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 810, pl.).
- sericea* *Plectambonites* (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 50); Burma (1470—1, 57, pl.).
- sericea* *Plectambonites* var., ORD. Burma (1470—10, 14).
- serpens* *Aulopora* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 28, pl.).
- serpentinus* *Nautilus* Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 25, pl.) (1712—4, 208, pl.).
- serpentinum* *Ophiceras* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 110, pl.).
- cf. *serpentinum* *Ophiceras*, L. TRI. C. Him. (1011, 81).
- serpentinus* *Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti, C. Him. (1825—1, 322, pl.).
- Serpula* (Verm.), CRET. S. Ind. (1712—24, 195); Eoc. Cutch (691—3, Pl. 25); Sind (418, 339).
- Serpulites* (Verm.), ANTH. Salt R. (1859—17, 816).
- Serpulites* sp., ORD. C. Him. (1547, 11, pl.).
- serra* *Hemipristis* (Pisc.), MIO. Burma (1311—37, 374, pl.) (1723—7, 293, 297, pl.).
- serraticosta* *Lima* Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 50, pl.).
- cf. *serraticosta* *Lima*, U. TRI. Spiti (486—33, 99, 132, pl.).
- serratocarinatus* *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 57, pl.).
- serratocarinata* *Schloenbachia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 191)—*Ammonites*.
- serratus* *Enchodus* Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 383, ff.) (1712—24, 201, pl.).
- cf. *serrigera* *Oppelia* (*Oecotraustes*) (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 57, pl.).
- aff. *serrulata* *Lophospira* (Gast.), ORD. Spiti (1470—7, 62, pl.).
- sessilis* *Placosmilia* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 75, pl.).
- sessilis* *Plicatula* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 446, pl.).
- **sethuramæ* *Terebra* (*Hastula*) Vred. (Gast.), MIO. BURMA (1854—55, 354, pl.).*
- setosa* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 218, pl.).
- setosum* *Pagiophyllum* (Conif.), JUR. Afghan. (1610—4, 40, pl.).
- cf. *setosa* *Williamsonia* (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 27, pl.).*
- sexangulatus* *Hemiasiter* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 88, pl.)—*Micraster*.
- sexangulatus* *Micraster* d'Orb. (Ech.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 47—49).*
- shahbazi* *Amphicyon* (Carn.), MIO. Baluch. (1406—15)—*Cephalogale*.
- shahbazi* *Cephalogale* Pilg. (Carn.), MIO. Baluch. (1406—11, 158;—14, 11, pl.).
- shahbazi* *Diceratherium* Pilg. (Periss.), MIO. Baluch. (1406—12, 66;—14, 25, pl.).
- shahbazi* *Gonotelma* Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (1406—11, 152;—14, 68, pl.).
- shalanurensis* *Kingena* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 29, pl.).
- shalshalense* *Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 33, pl.).
- shalshalensis* *Spiriferina* Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 42, pl.).
- aff. *shalshalensis* *Spiriferina*, U. TRI. Spiti (486—33, 55, 93, pl.).

- shanensis Acidaspis* Reed (Tril.), SIL. Burma (1470—10, 80, pl.).
- shanensis Ampyx rostratus* var. Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 24, pl.).
- shanensis Bellerophon* Reed (Gast.), DEV. Burma (1470—2, 175, pl.).
- shanensis Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 143 pl.).*
- shanensis Ctenodonta* Reed (Pel.), ORD. Burma (1470—10, 16, pl.).
- shanensis Ctenodonta* var. ? ORD. Burma (1470—10, 17, pl.).
- shanensis Modiolopsis* Reed (Pel.), SIL. Burma (1470—1, 114, pl.).
- shanensis Orthis* (Dalmanella) *testudinaria* var. Reed (Br.), ORD. Burma (1470—10, 9, pl.).
- shanensis Phacops* Reed (Tril.), SIL. Burma (1470—1, 142, pl.).
- shanensis Streptorhynchus* Dien. (Br.), ANTH. Burma (486—38, 14, pl.).
- shangraënsis Perisphinctes* (Aulacosphinctes) Steiger (Ceph.), JUR. C. Him. (1891 . 466, pl.)—*P. bleicheri Waag*.
- Shanina* Reed (Pel.), ORD. Burma (1470—10, 18).
- shaniorum Gervillia* Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 16, pl.).
- sharpei Cardium* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 258, pl.).
- shianensis Hindella* Reed (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 55, pl.).
- shianensis Krausella* Reed (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 115, pl.).
- shianensis Pasceolus* ?? Reed (Inc. sed.), ORD. Spiti (1470—7, 119, pl.).
- shihtienensis Sphæronis* Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (212, 332, nn.) (1470—11, 12, pl.).*
- Shumardites* (Ceph.), ANTH. Turkestan (1066—2, 222).*
- shutanurensis Scala* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 233, pl.).
- Sibirites* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 104); L.—M. TRI. C. Him., Spiti (1011, 124) (486—4, 37;—30, 99); Kashmir (486—41, 31, 59); U. TRI. C. Him. (1236—4, 49).
- Sibirites* sp., L. TRI. C. Him. (1011, 138, pl.).
- Sibirites* (Metasibirites), U. TRI. C. Him. (486—28, 135).
- Sibirites* (Thetidites), U. TRI. C. Him. (1236—3, 51).
- aff. *siculum Conocardium* (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 175, pl.).
- cf. *siculus Jovites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 87, pl.).
- Siderastræa* (Act.), EOC. Sind (418, 192), (512—5, 106).
- Siderolites* (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 38).*
- Sieberella*, see *Pentamerus*.
- sieberi Pentamerus* (Sieberella) (Br.), DEV. Chitral (1470—6, 95, pl.).
- cf. *sigaretina Ampullina* (Gast.), EOC. Sind (368, 70, pl.)—*Natica*.
- sigaretina* ? *Natica* (Gast.), EOC. Sind (418, 281, pl.).
- Sigaretus* (Gast.), EOC. Sind (368, 69); MIO. Burma (1311—37, 236); PLIO. Karikal (367, XII, 67).
- Sigaretus* sp., MIO. Burma (409, 627).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- sigillum Dimorphastræa** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 139, pl.).
- Sigmodus** Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 9).
- sigmoides Lamna** Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 387, tf.) (1712—24, 201, pl.).
- sihesurensis Lyria** (Gast.), Eoc. Sind (368, 29, pl.)—*Voluta*.
- sihesurensis Voluta** d'Arch & Haimo (Gast.), Eoc. Salt R. (418, 327, pl.).
- Siliqua** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 95).
- Siliquaria** (Gast.), Eoc. Sind (418, 285); Cutch (691—3, Pl. 25); Mro. Burma (1311—21, 22).
- Siliquaria** sp., Mro. Burma (1311—37, 280, pl.).
- sillitrense Anthracotherium** Pentl. (Art.), Mro. Assam (1389); Sind, Punjab (1109—37, 149, pl.;—77, Pt. 2, 243) (1406—22, 232, pl.).
- sillitrensis Chæromeryx** (Art.), Mro. Assam etc. (1109—10, 77;—14, 77;—37, 166;—60, 72;—77, Pt. 2, 165)—*Anthracotherium*.
- sillitrensis Surcula promensis** var. Vred. (Gast.), Mro. Assam (1854—54, 308, pl.).*
- Silurus** ? sp. (Pisc.), PLIO. Siw. (279, pl.) (1117—27).
- Simbirskites** (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 263).
- Simbirskites** sp. JUR. C. Him. (1825—1, 275, pl.).
- similaris Hemiaster** Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 80, pl.).
- similaris Lophosmilæa** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 149, pl.).
- similaris Scaphites** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—12, 36)—*S. æqualis* Stol.
- similis Arca** d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 33, 34).*
- similis Hemiaster** (Ech.), CRET. Narbada, Arabia (512—2, 355;—8, 92).
- similis Nucleolites** (Ech.), CRET. Narbada (512—8, 91).
- similis Orthopsis** Stcl. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 116, pl.).
- similis Perisphinctes (Virgatosphinctes)** Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 322, pl.).
- simlaënsis Natica** Gumbel (Gast.), TRI. Spiti (724, 365, pl.).
- aff. simonyi Monophyllites** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 72, pl.).
- cf. simonyi Monophyllites**, U. TRI. C. Him. (486—37, 14, pl.).
- simplex Atilia** (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 149, pl.).
- simplex Baculites vagina** var. Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 156, pl.).
- simplex Blagrovia** Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 28, pl.).
- simplex Clypeaster** Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Sind (513—1, 257, pl.).
- simplex Hamites** d'Orb. (Ceph.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 15—17).*
- simplex Hemipristis** Stuart (Pisc.), Mro. Burma (1723—7, 296, pl.).
- simplex Inoceramus** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 408, pl.).
- simplex Notothyris** Waag. (Br.), Anth Salt R. (1859—12, 389, pl.); Burma (486—38, 39, pl.).
- simplex Palæocarpus** Stol. (Dec.), Eoc. Cutch (1712—22, 11, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- simplex** *Temnopleurus* Dunc. & Sla. (Ech.), PLIO. Makran (513—1, 375, pl.).
- simplex** *Turritella* d'Orb. (Gast.), CRÉT. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 26)*; MIO. Burma (1311—37, 273, pl.) (1854—53, 267)*—*T. angulata* *Sonn.*
- simplicidens** *Cervus* Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—2, 69, pl.; —47, 119, tf.).
- simplicidens** *Rhinoceros* Koken (Periss.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 60, pl.).*
Simpulum, *see* *Triton*.
- simulans** *Agraulis* ? Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 43, pl.).
- simulans** *Schizaster* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 223, pl.).
- sindensis** *Brissopatus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 226, pl.).
- sindensis** *Coelopleurus* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 298, pl.).
- sindensis** *Conoclypeus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 51, pl.).
- sindensis** *Crassatella* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 234, pl.).
- sindensis** *Echinolampas* d'Arch. (Ech.), EOC. Sind (418, 210, pl.) (513—1, 159, pl.),
var., *see* *hemisphærica*.
- sindensis** *Ilarionia* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 179, pl.).
- sindensis** *Linthia* Dunc. & Sla. (Ech.), CRÉT. Sind (513—1, 18, pl.).
- sindensis** *Neptunus* Stol. (Dec.), EOC. Sind (1712—22, 7, pl.).
- sindensis** *Phyllacanthus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 27, pl.).
- sindiana** *Heliastrea* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 89, pl.).
- sindiana** *Plocophyllia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 38, pl.).
- sindiensis** *Ampullina* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 71, pl.).
- sindiense** *Chalicotherium* (Periss.), MIO. Sind (1406—11, 163)—*Manis*:—*Macrotherium*.
- sindiense** *Dinotherium* Lyd. (Prob.), MIO. Sind (1109—21, 196, pl.).
- sindiense** *Dorcabune* Pilg. (Art.), MIO. Sind (1406—22, 234, pl.).
- sindiense** *Eutritonium* (*Sassia*) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 35, pl.).
- sindiense** *Hyotherium* Lyd. (Art.), MIO. Sind (1109—14, 77; —40, 95, pl.)—*Sanitherium* *schlagintweiti*.
- cf.* **sindiense** *Hyotherium*, MIO. Punjab (1406—18, 266, tf.).
- sindiense** *Macrotherium* Lyd. (Edent.), MIO. Sind (1109—67, 50, tf.; —77, Pt. 5, 143, tf.).
- sindiense** *Rhagatherium* Lyd. (Art.), MIO. Sind (1109—11, nn.).
- sindiensis** *Manis* (Edent.), MIO. Sind (1109—2, 82, pl.; —67, 50)—*Macrotherium*.
- sindiensis** *Paleochærus* (Art.), MIO. Sind (1406—11, 163)—*Hyotherium*.
- sindiensis** *Sivameryx* Lyd. (Art.), MIO. Sind (1109—37, 169, pl.).
- sinemuriensis** *Terebratula* (Br.), LIAS, Spiti (1712—5, 80).
- sinensis** *Atrypa aspera* var. (Br.), DEV. Burma (1470—2, 98, pl.).
- sinense** *Chalicotherium* (Periss.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 45, pl.).*
- sinensis** *Drillia* (Gast.), PLIO. Karikal (367, 38, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- sinensis Echinosphæra* Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (212, 333, nn.) (1470—11, 14, pl.).*
- sinensis Elephas* (Stegodon) (Prob.), MIO. Punjab (1109—14, 73).
- sinensis Hyæna* (Carn.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 100, pl.).*
- sinensis Mastodon perimensis* var. Koken (Prob.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 34, pl.).*
- sinensis Philhedra* Reed (Br.), ORD. Yunnan (1470—11, 20, pl.).*
- sinensis Rhinoceros* (Periss.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 52, pl.).*
- sinensis Richthofenia* (Br.), ANTH. Salt R. ? (1859—12, 742, pl.).
- sinensis Tapirus* (Periss.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 62, pl.).*
- singaporensis Goniomya* Newton (Pel.), JUR. Singapore (1295—8, 493, pl.).
- singuensis Clavatula* (Perrona) *birmanica* var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 278).*—*Pleurotoma* (*Clavatula*) *fulminata* Noell.
- singuensis Cypræa* (Bernayia) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 268)*—*Aricia humerosa* Noell.
- singuensis Ficula condita* var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 269)*—*F. theobaldi* para.
- singularis Cardita* Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 67, pl.).
- Sinocystis* Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (212, 332) (1470—11, 3, ;—12)* (85a, 511).*
- sinuatus Dinarites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 33, pl.).
- cf. *sinuata Orthis* (Hebertella) (Br.), ORD. Spiti, Kanawar (1470—7, 24, pl.).
- sinuatus Porambonites* Reed (Br.), ORD. Burma (1470—10, 14, pl.).
- sinuata Trigonina* (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 29, 30).*
- Sinuites*, see *Bellerophon*.
- sinuosa Ctenodonta* Salt. (Pel.), ORD. C. Him. (1547, 24, pl.) (1470—7, 56).
- sinuosa Sematethmos* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 169, pl.).
- sipho Hamites* (*Ptychoceras*) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (593—2, 118, pl.) (1712—4, 194, pl.) (1008—1, 150)—*H. constrictus*.
- Siphonalia* (*Kelletia*) (Gast.), MIO. Assam (1854—54, 310).*
- Siphonalia* (*Penion*), PLIO. Karikal (367, LI, 133).
- Siphonia* (For.), CRET. S. Ind. (1712—24, 191).
- Siphopatella*, see *Crepidula*.
- Sirenites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 93) (486—27, 10 ;—37, 27).
- Sirenites* sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 651 ;—3, 95).
- Sirenites* (*Anasirenites*), U. TRI. C. Him. (486—28, 96).
- sismondai Voluta* d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 326, pl.).
- Sismondia* (Ech.), EOC. Sind (513—1, 137) ; Cutch (513—2, 91).
- sisupala Lecanites* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 147, pl.)—*Norites planulatus* var.
- sisupala Proavites* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 74, pl.)—*Lecanites*.

- sitaënsis** *Turbinaria* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 99, pl.).
- sitala** *Ceratites* (*Danubites*) Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 49, pl.).
- cf. **sitala** *Xenodiscus* (Ceph.) L. TRI. Kashmir (486—41, 14, pl.)—*Ceratites* (*Danubites*).
- siva** *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 110, pl.) (1712—4, 59, pl.; —12, 33).
- siva** *Isastræa* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 167, pl.).
- siva** *Sphenodiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 177, pl.)—*Ammonites*.
- Sivaclurus** Pilg. (Carn.), Mro. Punjab (1406—16, 314; —21, 145).
- sivaicus** *Pecten* (*Syncyclonema*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 435, pl.).
- sivalensis** *Ælurogale* Lyd. (Carn.), Mro. Punjab (1109—44, 317, pl.).
- sivalensis** *Amyxodon* Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (293—1, 707, nn.).
- sivalense** *Anoplotherium* Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (561—16, I, 191, pl.) (562—7, 236, pl.).
- sivalensis** *Antilope* Lyd. (Art.), PLIO. Punjab (1109—12, 154, pl.).
- sivalensis** *Bellia* Theob. (Chel.), Mro. Punjab (1763—23, 44).
- sivalensis** *Bison* Falc. (Art.), PLIO. Siw., Punjab (561—16, I, 280, 555, pl.) (1109—12, 122, pl.).
- sivalensis** *Camelopardalis* Falc. & Caut. (Art.), Mro.—PLIO. Siw., Punjab (561—16, I, 197, 543, pl.) (562—7, 240, pl.) (563, 143) (1109—2, 58, pl.; —14, 84; —32, 103, pl.); Mro. Perim I. (561—9, 362, pl.)—*C. affinis*.
- sivalensis** *Camelus* Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (561—16, I, 231, 532, pl.) (562—3, 120, pl.) (563, 159) (1109—2, 61; —77, Pt. 2, 140).
- sivalensis** *Capra* Lyd. (Art.), PLIO. Siw. (1109—12, 169, pl.).
- sivalensis** *Cervus* Lyd. (Art.), PLIO. Punjab (1109—47, 121, tf.; —77, Pt. 2, 104, tf.).
- sivalense** *Chalicotherium* Falc. & Caut. (Periss.), PLIO. Siw. (561—16, I, 208, 523, pl.) (1109—77, Pt. 3, 164)—*Anoplotherium*.
- sivalense** *Chœrotherium* Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (293—1, nn.).
- sivalensis** *Clemmys* (Chel.), Mro. Punjab (1109—55, 170, pl.)—*Bellia*.
- sivalensis** *Crocodilus* Lyd. (Rept.), Mro.—PLIO. N. India, Burma (1109—64, 213, pl.).
- sivalensis** *Dromæus* Lyd. (Aves), PLIO. Punjab (1109—19, 53; —48, 145, pl.).
- sivalensis** *Emyda* Lyd. (Chel.), PLIO. Punjab (1109—55, 199, pl.).
- sivalensis** *Enhydrion* (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, I, 331, pl.)—*Amyxodon*.
- sivalensis** *Equus* Falc. & Caut. (Periss.), PLIO. Siw. (293—1, nn.) (561—16, I, 186, 524, pl.) (563, 109) (1109—31, 87, pl.; —77, Pt. 3, 66); Mongolia (1109—87, 210, tf.).
- sivalensis** *Giraffa* (Art.), PLIO. Siw. (1109—77, Pt. 2, 71) (1406—13a, 10)*—*Camelopardalis*.
- sivalensis** *Hippohyus* (Art.), PLIO. Siw. Punjab (1109—46, 85, pl.; —77, Pt. 2, 259)—*Sus*.
- sivalensis** *Hippopotamodon* Lyd. (Art.), Mro. Punjab (1109—10, 81).
- sivalensis** *Hippopotamus* (*Hexaprotodon*) Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. Punjab (293—1, nn.), (1117—14, 1042, pl.) (561—16, I, 130, 499, pl.) (562—2, 51, pl.) (563, 89) (1109—46, 37, pl. & tf.; —77, Pt. 2, 297, tf.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- sivalensis Hippotragus* (Art.), PLIO. Siw. (1109—61, 170 ;—66, 10, pl. ;—77, Pt. 2, 49)—Antelope.
- sivalensis Hyæna* Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, I, 548, pl.) (173—1, 128 ;—3, 266) (1109—27, 62 ;—35, 28 ;—44, 303, pl. ;—77, Pt. 1, 88).
- sivalensis Hyænarctos* (Carn.), PLIO. Siw., Punjab (1109—9, 33 ;—44, 220, pl. ;—77, Pt. 1, 150 ;—78, 145, tf.)—Ursus.
- sivalensis Hystrix* Lyd. (Rod.), MIO. Siw., Punjab (1109—14, 93 ;—47, 109, tf. ;—77, Pt. 1, 248, tf.).
- sivalense Ictitherium* Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—9, 32).
- sivalensis Lepthyæna* Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 312, pl.).
- sivalensis Lutra* (Carn.), PLIO. Siw. (1109—44, 195, pl. & tf. ;—77, Pt. 1, 192, tf.)—Enhydriion.
- sivalensis Macacus* Lyd. (Prim.), MIO. Punjab (1109—14, 66 ;—18, 41, pl. ;—66, 5, pl.).
- cf. *sivalensis Macacus*, MIO. Punjab (1406—20, 6, pl.).
- sivalensis Machærodon* Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. Punjab (561—16, 1, 550 ; II, 456, pl.) (173—1, 122, pl.) (1109—27, 63 ;—44, 334, pl. & tf. ;—54, 73, tf. ;—77, Pt. 1, 44, tf.)—*M. palæindicus*.
- sivalensis Mastodon* Falc. & Caut. (Prob.), PLIO. Siw. (561—16, I, 83, 425, 464, pl.) (562—9, 49, pl.) (563, 38) (1109—21, 248, pl. ;—77, Pt. 4, 47, tf.).
- sivalensis Mastodon angustidens* var. Caut., PLIO. Siw. (292—8, pl.).
- sivalensis Megalochelys* Falc. (Chel.), PLIO. Siw. (561—16, I, 359)—*Testudo* (*Colossochelys*) *atlas*.
- sivalensis Megaloscelornis* Lyd. (Aves), PLIO. Siw. (1109—19, 55).
- sivalensis Mellivora* (Carn.), PLIO. Siw., Punjab (1109—14, 102 ;—44, 180, pl. & tf. ;—54, 71, tf. ;—77, Pt. 1, 188, tf.)—*Ursitaxus* :—*Gulo* sp.
- sivalensis Nicoria tricarinata* var. Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. (1109—83, 333, tf.).
- sivalensis Palæomeryx* (Art.), MIO. Siw., Punjab (1109—77, Pt. 2, 119, tf.)—*Propalæomeryx*.
- sivalensis Palæopithecus* Lyd. (Prim.), MIO. Punjab (1109—18, 33, pl.) (1406—20, 31)—*Troglodytes*.
- sivalensis Paramachærodon* (Carn.), MIO. Punjab (1406—21, 142)—*Ælurogale* :—*Pseudælurus*.
- sivalensis Pelecanus* Davies (Aves.), PLIO. Siw. (434, 26) (1109—48, 137 ;—85, 235, tf.).
- Sivalensis Progiraffa* (Art.), MIO. Siw. Punjab (1406—12, 69 ;—13a, 5, pl.*)—*Propalæomeryx*.
- sivalensis Propalæomeryx* Lyd. (Art.), MIO. Siw. (1109—37, 173, tf.).
- sivalensis Pseudælurus* Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—10, 83).
- sivalensis Rhinoceros* Falc. & Caut. (Periss.), PLIO. Siw., Punjab (561—16, I, 157, 514, pl.) (563, 104) (1109—2, 26, pl. ;—25, 28, pl. ;—77, Pt. 3, 130) ; Yunnan (1006—1a, 58, pl.)*, var., see *gajensis*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- sivalensis* *Rhizomys* Lyd. (Rod.), MIO. Siw., Punjab (1109—14, 100 ;—18, 41, pl. ; —47, 106, tf. ;—77, Pt. 1, 233, tf.).
- sivalensis* *Sus* Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (561—16, I, 509, pl.).
- sivalensis* *Tragulus* Lyd. (Art.), MIO. Punjab, Assam (1109—35, 30 ;—47, 117, tf. ;—77, Pt. 2, 152, tf.).
- sivalensis* *Troglodytes* Lyd. (Prim.), MIO. Punjab (1109—66, 2, pl.).
- sivalensis* *Ursitaxus* Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, I, 553, pl.).
- sivalensis* *Ursus* Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, I, 321, 551, pl.) (562—5, pl.).
- Sivalensis* *Varanus* Falc. (Rept.), PLIO. Siw. (561—16, I, pl. 32) (1109—64, 236, pl.).
- Sivalhippus* Lyd. (Periss.), PLIO. Punjab (1109—9, 31).
- Sivameryx* Lyd. (Art.), MIO. Sind. (1109—14, 80 ;—37, 169 ;—60, 73)—*Chæromeryx*.
- Sivapithecus* Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (1406—12, 63 ;—20, 34).
- Sivatherium* Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (561—16, I, 247) (562—1) (447—2, 73) (345—4) (644, 1—3) (1271) (1109—32, 131) (1406—13a, 22).*
- Sivotherium* sp. MIO. Perim I. (118, pl.) (1353—1).
- skobina* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 225, pl.).
- smeei* *Trigonia* Sow. (Pel.), CRET. Cutch (1736—2, 718, pl.) (992—2, 40, pl.).
- Smilitrochus* (Act.), CRET. Sind (512—5, 19).
- sminthos* *Microbunodon* F. Cooper (Art.), MIO. Baluch. (606—4, 519, tf.).
- smithi* *Hoplites* (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 219, pl.).
- smithi* *Terebra* (*Terebrum*) (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 339, pl.) (1854—53, 277)*—T. (*Subbula*) *noetlingi*.
- smithi* *Trivia* (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 26, pl. ;—37, 293, pl.) (1854—53, 268)*—T. *noetlingi*.
- smithianus* *Ceratites* (*Peripleurocycylus*) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 69, pl.).
- smithii* *Atractites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 21, pl.).
- smithii* *Isculites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 114, pl.).
- smithii* *Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 39, pl.).
- smithii* *Nomismoceras* Dien. (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 121, pl.).
- smithii* *Omphaloptycha* Blaschke (Gast.), MUSCH. C. Him. (486—30, 19, pl.).
- Smithoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 97) ; Kashmir (486—41, 66).
- Smithoceras* sp., MUSCH. Kashmir (486—41, 67, pl.).
- smith-woodwardi* *Aprotodon* F. Cooper (Art.), MIO. Baluch. (606—5, 408, tf.).
- smith-woodwardi* *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti, C. Him. (1825—1, 372, pl.).
- socialis* *Amblysiphonella* Waag. & Wentz. (Spong.), ANTH. Salt R. (1859—20, 977, pl.).
- socialis* *Corbula* (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 239, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- socialis** *Lepidorbitoides* (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 33)—*Orbitoides*:—O. minor ? *Vred.*
- socialis** *Nuculana* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 323, pl.).
- socialis** *Orbitoides* (For.), CRET. Baluch. (1311—26, 8, pl.) (1854—26, 202, pl.).
- sogdiana** *Natica* (*Pseudamaura*) Boehm (Gast.), CRET. Bōkhara (163, 469, pl.).
- Solariella** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 367); PLIO. Karikal (367, XII, 73).
- Solarium** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 249); EOC. Cutch (691—3, Pl. 26); Sind (418, 288) (368, 63); MIO. Burma (1311—37, 258); PLIO. Karikal (367, XII, 47).
- Solarium** (*Torinia*), MIO. Burma (1311—37, 264).
- Solecuretus** (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 141); MIO. Burma (1311—37, 235).
- Solemya** (*Janeia*) (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 173).
- Solen* sp. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 236).
- solenoides** *Gervillia* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 409, pl.).
- Solenopsis** (Pel.), ANTH. Salt R. (454, 8).
- Solenopsis* sp., TRI. Kashmir (479—2, 217, pl.).
- solidior** *Monticulastræa* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 88, pl.).
- Solidula**, *see* *Actæon*.
- solidulus** *Actæon* (*Solidula*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 15, pl.).
- cf.* **solidum** *Amusium* (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 87).
- solida** *Gaudryina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 199, pl.).
- solitaria** *Cytherea* (*Callista* ?) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 172, pl.).
- solitarium** *Meekoceras* Krafft (Ceph.), I. TRI. Spiti (1011, 52, pl.).
- solita** *Glandulina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 237, pl.).
- solitum** *Plecanium* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 195, pl.).
- sollasi** *Distichites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 100, pl.).
- sollasi** *Prolaria* Hcaley (Pel.), RIÆT. Burma (798, 60, pl.).
- soluta** *Paludina* Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 169, pl.).
- soma** *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 102, pl.).
- sömmeringi** *Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. Spiti (1337—1, 280, pl.).
- sömmeringi** *Hoplites* (*Acanthodiscus*) (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 213, pl.)—*Ammonites*.
- somrowensis** *Pectan* Sow. (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 14).
- Sonneratia** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 181).
- Sorex* sp. (Insec.), QUAT. Kurnool (1109—67, 33).
- sortita** *Ampullina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 301, pl.).
- sowerbyana** *Astarte* Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (856, 443, pl.)—A. major.
- sowerbyana** *Orthis* (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 25, pl.).
- sowerbyi** *Brissopsis* ? d'Arch. (Ech.), EOC. Sind (418, 220, pl.).
- sowerbyi** *Clypeaster* Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Cutch (513—2, 49, pl.).

- sowerbyi** *Metalia* (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 93, 206, pl.)—*Brissopsis* ?
- sowerbyi** *Turritella* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 124, pl.).
- spallanzanii** *Lamna* (Pisc.), Mio. Burma (1723—7, 293, pl.).
- spallanzanii** *Oxyrhina* (Pisc.), Mio. Burma (1311—37, 372, pl.) (1723—7, 294, pl.).
- Sparella**, *Sparellina*, *see* *Ancilla*.
- sparsicosta** *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 377, pl.).
- aff.* **sparsicosta** *Rhynchonella* (Br.), JUR. C. Him. (1691, 488, pl.).
- sparsicostatus** *Holcodiscus* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 38, pl.)—*Ammonites denisonianus* *purs.*
- sparsiplicata** *Hemiptychina* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 366, pl.); C. Him. (486—9, 76, pl.).
- cf.* **sparsiplicata** *Hemiptychina*. ANTH. Arabia (486—34, 161, pl.).
- sparsiplicatus** *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 204, pl.).
- sparsiporus** *Protocrinus* Bather (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 36, pl.).
- spartispinum** *Aspidoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 98, pl.).
- cf.* **spasski** *Cyclocrinus* (Inc. sed.), ORD. Burma (1470—1, 78, pl.).
- aff.* **spasski** *Harpes* (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 40).*
- Spatangus** (Ech.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24)
- Spatangus* ? sp., CRET. S. Ind. (964—1, 40, pl.).
- spathica** *Scalaria* Nocti. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 268, pl.).
- spathulatum** *Angiopteridium* (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 97, pl.;—46, 150, pl.); Golapilli (570—15, 172, pl.); Madras (570—33, 206, pl.)—*Stangerites*:—*Tæniopteris*.
- spathulatus** *Podozamites lanceolatus* var. Feist. (Inc. sed.), U. GOND. S. Rewah (570—8, 129;—16, 92, pl.).
- spathulata** *Stangerites* (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 34, pl.)—*Tæniopteris*: var., *see* *multinervis*.
- spathulata** *Tæniopteris* McClell. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1117—33, 53, pl.) (38—3, 124) (1610—6, II, 490, tl.).*
- specifica** *Pachypteris* Feist. (Ptsp.), CRET. Cutch (570—7, 32, pl.).
- cf.* **speciosa** *Albertia* (Conif.), L. GOND. Bengal (570—45, 29, pl.).
- speciosus** *Hemimeryx* Pilg. (Art.), Mio. Baluch. (1406—11, 151;—14, 74, pl.).
- speciosus** *Holcostephanus* (*Spticeras*) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 127, pl. & tf.).
- speciosus** *Juvavites* (*Anatomites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 129, pl.).
- speciosus** *Macropneustes* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 229, pl.).
- speciosum** *Sphenophyllum* (Sphen.), L. GOND. Bengal (1117—33, 54, pl.) (38—1, 546;—3, 35, pl.) (1610—6, I, 411)*—*Trizygia*.
- speciosa** *Trizygia* Royle (Sphen.), L. GOND. Bengal (1529—2, xxix, pl.) (570—39, 69, pl.;—53, 22); S. Rewah (570—50, 22).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- spectabilis* Halorites (Jovites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him., Spiti (486—20, 123, pl.;—33, 86, pl.).
- cf. *spectabilis* Jovites, U. TRI. C. Him. (486—32, 33, pl.).
- spectabilis* Orthonota ? Reed (Pel.), SIL. Burma (1470—1, 118, pl.).
- cf. *speluncaria* Leda (Pel.), ANTH. C. Him. (486—18, 126, pl.).
- Spengleria* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 185).
- Sphærexochus* (Tril.), ORD. C. Him. (1547, 8) (1470—7, 104).
- sphærica* ? *Natica* (Ampullina) (Gast.), EOC. Burma (409, 637).
- sphæricus* *Nautilus* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 98, tf.) (1712—4, 203, pl.) (1682, 139)—N. bouchandianus *pars*.
- Sphæriola* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 201).
- Sphæroceras* (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 10).
- Sphærococcites* ? (Alg.), JUR. Cutch (481—1, 35).
- Sphærocoryphe* sp. (Tril.), ORD. Burma (1470—1, 77, pl.).
- Sphærodus* (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 384).
- sphæroidalis* *Echinolampas* d'Arch. (Ech.), EOC. Sind (418, 210, pl.); MIO. Cutch (513—2, 64, pl.).
- sphæroidalis* ? *Echinolampas*, MIO. Sind (513—1, 338, pl.).
- sphæroidea* *Alveolina* (For.), EOC. Sind, Punjab (288—11, 134, pl.) (418, 348).
- sphæroides* *Micropedina* Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—21, 111, pl.).
- Sphæroidina* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 250).
- Sphæronis* (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 12).*
- Sphæronis* sp., ORD. Burma (1470—10, 5, pl.).
- Sphæronites* sp. (Cyst.), ? SIL. Karakoram (479—2, 208, pl.).
- sphærophyllus* *Monophyllites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 105, pl.).
- Sphærospongia* Salt. (Spong.), ORD. C. Him. (1547, 48).
- sphæruliferum* *Cerithium* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 125, pl.).
- Sphærulites* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 238).
- Sphenodiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 177); Baluch. (1311—20, 76).
- sphenodoma* *Oppelia* (Streblites) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti, C. Him. (1825—1, 58, 391, pl.).
- Sphenophyllum* (Sphen.), GOND. Bengal (481—1, 50) (570—9, 338;—37) (38—3, 34) (1610—6, I, 389).
- Sphenopteris* (Pfsp.), GOND. Bengal (570—9, 355;—14, 70, 80) (38—3, 130) (1610—6, II, 529).*
- Sphenopteris* sp., JUR. Afghan. (1610—4, 21, pl.).
- Sphenopteris* sp. (cf. *Coniopteris hymenophylloides*), JUR. Afghan (1610—4, 13, pl.;—6, II, 367, tf.*).
- Sphenopteris* (Dicksonites), L. GOND. Bengal (1988—4, 6).
- Sphenorhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 30, 177).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Sphyrna** (Pisc.), Mio. Burma (1723—7, 297).
- spina Limnæa** Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 172, pl.).
- spinescens Stephanolithis** Ehrenb. (Hydr.), TERR. Nic. Is. (538—2, 165, pl.).
- spinifera Taia** (Rivularioides) Annandale (Gast.), QUAT. Burma (32—3, 236, pl.).*
- spiniger Pseudharpoceras** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 131, pl.).
- spiniger Sibirites** Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 131, pl.).
- cf. **spinosocostata Marginifera** (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 82, pl.).
- spinosa Acanthoceras newboldi** var. Kossin. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 7, pl.).
- spinosus Arpadites** (Clionites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 628, pl.;—3, 66, pl.).
- cf. **spinosus Hexacrinus** (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 41, pl.).
- cf. **spinosus Tropites** (Anatropites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 30, pl.).
- spinosus Turrilites** Kossin. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 142, pl.)—T. braconensis Stol.
- spinulosum Cyathophyllum helianthoides** var. Reed (Act.), DEV. Burma (1470—2, 4, pl.).
- cf. **spinulosus Productus** (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 44, pl.) (486—14, 31, pl.).
- spira Nummulites** (For.), EOC. Subathu, Assam (418, 155, pl.).
- spiralis Productus** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 681, pl.); Kashmir (486—42, 67, pl.).
- Spirifer** (Br.), SIL.—DEV. Burma (1470—1, 108;—2, 100); DEV. Afghan. (1470—6, 104); Chitral (1144, 53) (1470—6, 91); Khorasan (1470—6, 101); Turkestan (1725, 443); ANTH. Salt R. (1859—12, 507); C. Him. (486—9, 42); Spiti (486—18, 146;—42, 128); Kashmir (486—14, 62); Burma (486—38, 2, 45).
- Spirifer* sp., DEV. Chitral (1144, 54, pl.) (1470—6, 94); ANTH. C. Him. (486—10, 44, pl.); Kashmir (479—2, 210, pl.) (431—3, 36, pl.) (486—42, 44); Yunnan (1083—3, 110, 122, pl.); TRI. Spiti (1712—5, 37).
- Spirifer** (Martinia), ANTH. Turkestan (1725, 455); Yunnan (1083—3, 109).
- Spirifer** (Reticularia), DEV. Burma (1470—2, 101).
- Spiriferella** (Br.), ANTH. Burma (486—38, 10).
- Spiriferina** (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 498); C. Him. (486—9, 39); Kashmir (486—14, 61); Burma (486—38, 8, 62); MUSCH. C. Him., Spiti (133—1, 18); Kashmir (486—41, 97); U. TRI. C. Him. (133—1, 42, 51); Spiti (486—32, 53); Kashmir (486—41, 112); TRI. Yunnan (1083—3, 158).
- Spiriferina* sp., ANTH. Kashmir (486—42, 44).
- Spiriferina** (Mentzelia), MUSCH. C. Him., Spiti (133—1, 21); U. TRI. Kashmir (486—41, 114).
- cf. **spiriferoides Athyris** (Br.), DEV. Burma (1470—2, 163, pl.).
- Spirigera** (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 23); Spiti (486—18, 184); Kashmir (486—42, 10); Burma (486—38, 11); MUSCH. C. Him., Spiti (133—1, 23); U. TRI. C. Him. (133—1, 54); Spiti 486—33, 7).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Spirigera ? ?LIAS, Kashmir (133—1, 68).

Spirigera (*Athyris*), ANTH. C. Him., Spiti (486—18, 88, 146).

Spirigerella (Br.), ANTH. Salt R. (1859—2, 450); C. Him. (486—9, 62); Kashmir (486—42, 95); Burma (486—38, 12); Yunnan (1083—3, 102).

Spirillina (For.), ANTH. Yunnan (1092, 272).

spirillus *Tudicla* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 127, pl.).

Spirogyra (Alg.), Loc. unknown (1565, 562)—in jasper.

Spirorbis (Verm.), DEV. Burma (1470—2, 43); ANTH. Salt R. (1859—17, 814).

spirorbis *Perisphinctes* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 154, pl.).

spirulæa *Serpula* (Verm.), EOC. Sind (418, 339).

spissata *Euspira* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 303, pl.).

spissicostata *Trigonia* Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 62, pl.).

spissiradiata *Montlivaltia cornutiformis* var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 88, pl.).

Spiticeras Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—2, 545), *see also* *Holcostephanus*.

spitiensis *Agnostus* Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 4, pl.).

spitiensis *Ammonites* Blauf. (Ceph.), JUR. Spiti (147—9, 131, pl.) (1712—5, 102)—*A. cautleyi*:—*A. grobenus*:—*A. guttatus*:—*A. scriptus*:—*A. stanleyi*.

spitiensis *Anatina* Stol. (Pel.), CRET. Spiti (1712—5, 115, pl.).

spitiensis *Anoplophora* Gümbel (Pel.), TRI. Spiti (724, 356, pl.).

spitiensis *Astarte* Stol. (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 91, pl.) (856, 444, pl.)—*A. hiemalis*.

spitiensis *Aucella* Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 408, 410, pl.); Hazara (423—8, 254),* var., *see extensa, grandis and superba*.

spitiensis *Avicula* Oppel (Pel.), JUR. Spiti (1337—2, 297, pl.); C. Him. (856, 400, pl.).

spitiensis *Daonella* Bittn. (Pel.), MUSCH. Spiti (133—1, 38, pl.).

spitiense *Dentalium* Gümbel (Scaph.), ?TRI. Spiti (724, 360, pl.).

spitiensis *Favosites* Reed (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 126, pl.).

spitiensis *Holcostephanus* (*Spiticeras*) (Ceph.), JUR. Spiti, C. Him. (1825—1, 89, pl.)—*Ammonites*.

spitiensis *Hoplites* (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 221, pl.).

spitiensis *Illænus* Reed (Tril.), ORD. Spiti (1470—7, 95, pl.).

spitiensis *Lima* Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (856, 425, pl.).

spitiensis *Lingulella* Reed (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 51, pl.).

spitiensis *Meekoceras* (*Aspidites*) Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 54, pl.).

spitiensis *Nautius* Stol. (Ceph.), MUSCH. Spiti (1712—5, 49, pl.) (486—4, 86, pl.).

spitiensis *Nucula* Gümbel (Pel.), ? TRI. Spiti (724, 359, pl.).

spitiensis *Nucula* Holdh., JUR. Spiti (856, 428, pl.)—*N. cuneiformis* *Blanf.*

spitiensis *Orthis* (*Plectorthis*) Reed (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 132, pl.).

cf. *spitiensis* *Orthis* (*Plectorthis*) SIL. Kashmir (1470—8, 25).

- spitiense Orthoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 23, pl.).
- spitiensis Perisphinctes* Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 302, pl.).
- spitiensis Persiphinctes (Aulacosphinctes)* Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 351, pl.).
- spitiensis Pleuromya* Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 445, pl.).
- spitiensis Pleurotomaria* Holdh. (Gast.), JUR. Spiti (856, 455, pl.).
- spitiensis Productus* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 25, pl.)—*Productus scabriculus* var. *spitiensis*.
- spitiensis Productus scabriculus* var. Dien., ANTH. C. Him. (486—18, 143, pl.).
- spitiensis Ptychoparia* Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 18, pl.).
- spitiensis Sibirites* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 136, pl.).
- spitiensis Spirifer* Stol. (Br.), MUSCH. Spiti (1712—5, 39, pl.).
- spitiensis Syringonutilus* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 30)—*Nautilus*.
- spitiense Trachyceras (Protrachyceras)* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 22, pl.).
- spitiensis Trigonia* Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (856, 438, pl.)—*T. costata* Stol.
- splendens Nautilus* Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 21, pl.) (1712—4, 205).
- Spondylus* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 441); Baluch. (1311—26, 40); C. Tibet. (499—3, 28)*; EOC. Sind (418, 272).
- Spondylus* sp., CRET. Baluch. (1311—26, 41, pl.); Mio. Burma (1311—37, 112).
- Spongoliscus* ? sp. (Rad.), U. GOND. Madras (356—4, pl.).
- Spongolithis* (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 161).
- sporiferum Dictyopteridium* (Conif.), L. GOND. Bengal (1988—4 24, pl.) (38—8, 224, tf.).
- cf. *spurri Acrothele* (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 56, pl.).
- Spyroceras* ? sp. (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 36, pl.).*
- squama Chonetes* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 626, pl.).
- squama Davidsonella* Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 766, pl.).
- squama Septifer* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 262, pl.).
- squamatus Bellerophon* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 138, pl.).
- cf. *squamata Oltambonites* (Br.), ORD. Burma (1470—1, 66, pl.).
- squamifera Lima* (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 27, pl.).*
- cf. *squamosa Trachyderma* (Verm.), SIL. Burma (1470—1, 129, pl.).
- squamula Aviculopecten* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 315, pl.).
- Squamularia*, see *Reticularia*.
- squamulifera Chonetes* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 634, pl.).
- aff. *squamulifera Chonstes*, ANTH. Burma (486—38, 49, pl.).
- srikanta Meekoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 46, pl.).
- Stacheites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 91).
- Stachella* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 171).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Stacheoceras, *see* *Popanoceras*.

Stangerites (Pbsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 32).

stanleyi *Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (1337—1, 282, pl.).

stanleyi *Holcostephanus* (Spiticeras) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 107, pl.)—*Ammonites*.

staphyllearia *Fissurina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 209, pl.).

of. staratschini *Pityophyllum* (Conif.), JUR. Afghan. (1610—4, 38, pl.).

stauntoni *Clonites* Dion. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 78, pl.).

Stegodon, *see* *Elephas*.

stegodontoides *Mastodon* Pilg. (Prob.), PLIO. Siw (1406—16, 294).

Steinmannia Waag. & Wentz. (Inc. sed.), ANTH. Salt R. (1859—20, 979).

Steinmannites, *see* *Arpadites*.

stella *Dictyolampra* Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 10, pl.).

stellans *Dimorphæa* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 189, pl.).

stellata *Mycetophyllia* ? Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 162, pl.).

of. stellifer *Phacops* (Dalmanites) (Tril.), DEV. Burma (1470—2, 136, pl.).

Stelloria (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 162).

stellulatus *Temnechinus* Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Sind (513—1, 304, pl.).

Stenarcestes, *see* *Arcester*.

stenoneura *Glossopteris communis* var. Feist. (Pbsp.), L. GOND. Bengal (570—39, 99, pl.).

stenoneuron *Oleandridium* (Pbsp.), M. GOND. Bengal (570—39, 92, pl.).

Stenopora (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 885).

Stenorhachis (Gink.), JUR. Afghan. (1610—4, 23).

Stephanites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—23, 100); Kashmir (486—41, 38).

stephanitiformis *Sibirites* Kraftt (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 133, pl.).

Stephanoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 92; —4, 107).

Stephanocoenia (Act.), JUR. Cutch (704—2, 63); EOC.—Mio. Sind (512—5, 40, 83).

Stephanolithis (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).

Stephanophyllia (Act.), EOC. Sind (512—3, 56).

sterilis *Pleurotomaria* Stol. (Gast.), MUSCH. Spiti (1712—5, 46, pl.).

sterilitamakensis *Spiriferina*, *see* *laminosa*.

sternbergi *Parajuvavites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 593, pl.; —3, 22, pl.).

Stibastræa (Act.), JUR. Cutch (704—2, 146).

Stictopora sp. (Bry.), Ord. Bashahr (1470—7, 11, pl.).

Stigmaria sp. (Lyc.), TRI. Yunnan (1988—5, 488, pl.).

Stigmatopygus (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 97).

Stigmaulax (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 66).

Stiliformis *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 233, pl.).

- stilus Belemnites** Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 4, pl.).
- stimulea Nodosaria** Schwager (For.), TERT. Nic. I. (1592, 226, pl.).
- stirlingii Grypoceras** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 5, pl.).
- stoddardi Cerithium** Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 177, pl.).
- stoddardi Natica** Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 176, pl.).
- stoliczkai Bathyriscus** ? Reed (Tril.), CAMP. Spiti (1470—4, 37, pl.).
- stoliczkai Belemnites (Pseudobolus)** Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 155, pl.)—B. fibula *pars*.
- stoliczkai Halorella** Mojs. (Br.), TRI. Pamir (1725, 459, pl.).
- stoliczkai Himalayites** Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 146, pl.)—Ammonites hypbasis *Stol.*
- stoliczkai Inoceramus** Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 418, pl.).
- stoliczkai Parajuvavites** Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 602, pl.;—3, 32, pl.).
- stoliczkai Puzosia** Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 119, pl.)—Ammonites beudanti *Stol.* :—A. yama.
- stoliczkai Spirigera** Bittn. (Br.), MUSCH. C. Him., Spiti (133—1, 23, pl.) (486—30, 3)—Athyris strohmeieri *Sall.*
- Stoliczkaia** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 193), *see also* Hoplites.
- stoliczkanus Belemnites** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 10, pl.).
- stoliczkanus Cordaites** (Cord.), L. GOND. Bengal (1610a, 7, pl.)*—Glossozamites :—, Noeggerathiopsis.
- stoliczkanus Glossozamites** Feist. (Cord.), L. GOND. Bengal (570—8, 142 ;—15, 19, pl.) (1610—6, III, 530).*
- stoliczkanus Noeggerathiopsis** ? (Cord.), L. GOND. Bengal (38—3, 187 t'.)—Glossozamites.
- stoliczkana Sagenopteris** Feist. (Fil.), L. GOND. Bengal (570—8, 139 :—45, 18, pl.).
- Stoliczkaria** Dun. (Hydr.), TRI. Karakoram (512—4, 11 ;—7, 71) (1338, 724).
- Stolmorhynchia** Buckm. (Br.), JUR. Cutch (227—2, 46).*
- stomatolea Gryphæa** Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 156, pl.).
- Stomichinus* sp. (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 7, pl.).
- stoppanii ? Pleurotoma** (Gast.), EOC. Burma (409, 641).
- stoppanii Waldheimia** (Br.), MUSCH. C. Him. (1547, 71, pl.) (1712—5, 44).
- Storthingocrinus** (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 37).
- stracheyi Arpadites** Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 621, tf.;—3, 58, tf.)—Ammonites floridus *Salt.*, *pars*.
- stracheyi Cerithium** d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Subathu (418, 304, pl.).
- stracheyi Echinus** d'Arch. & Haime (Ech.), Mio. Sind (418, 201, pl.).
- stracheyi Escharina** d'Arch. & Haime (Bry.), EOC. Sind (418, 226, pl.).
- stracheyi Juvavites (Griesbachites)** Crick (Ceph.), JUR. C. Him. (38—2, 293)—Ammonites robustus *pars*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- stracheyi* Lima Salt. (Pel.), U. TRIL. C. Him. (1547, 69, pl.).
- stracheyi Orthis* (*Plectorthis*) Reed (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 22, pl.).
- stracheyi Orthis* (*Plectorthis*) var., ORD. Spiti (1470—7, 23, pl.).
- stracheyi Ptychoparia* Reed (Tril.), CMB. Spiti (1470—4, 21, pl.).
- stracheyi Spirifer* Salt. (Br.), MUSCH. C. Him. (1547, 72, pl.).
- stracheyi Spiriferina* (Br.), MUSCH. C. Him., Spiti (1712—5, 38) (133—1, 18, pl.) (486—30, 2, pl.); Kashmir (486—41, 97, 112, pl.)—*Spirifer*.
- strangulata Cypris* Jones (Ostr.), CRET. C. P. (955—1, 187, pl.).
- strangulata Solarieila* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 376, pl.)
- cf. *strangwaysi Spirifer* (Br.), ANTH. Spiti (486—18, 146, pl.).
- Straparolus* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 253).
- strategus Brachyodus* F. Cooper (Art.), Mio. Baluch. (606—4, 519, ff.).
- Streblites*, see *Oppelia*.
- Streblodus* (Pisc.), CARB. Afghan. (793—28, 16).
- Streblotrypa* sp. (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 65, pl.).
- strenua Littorina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 267, pl.).
- Strephona*, see *Oliva*.
- Strepsiceros* (Art.), Mio. Siw. (1109—61, 170); Perim I. (1109—66, 8).
- Strepsidura* (Gast.), EOC. Sind (368, 33).
- strepta Acera* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 7, pl.).
- Streptelasma* (Act.), ORD. Spiti (1470—7, 5).
- Streptelasma* sp., ORD.—SIL. Spiti (1470—7, 6, 123, pl.).
- Streptis* sp. (Br.), ORD. Yunnan (1470—11, 25, pl.).*
- Streptochetus* ? sp. (Gast.), EOC. Sind (368, 32, pl.).
- streptopleura Surcula* ? Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 35, pl.).
- Streptorhynchus* (Br.), CARB. Turkestan (1725, 452); ANTH. Salt R. (1859—12, 575); Spiti (486—18, 191); Kashmir (431—4, 42); Burma (486—38, 14).
- Streptorhynchus* ? sp., ANTH. Kashmir (431—4, 43, pl.); Burma (486—38, 16, 48, pl.).
- Streptosiphon* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 127).
- striatissimum Orthoceras* Salt. (Ceph.), ORD. C. Him. (1547, 15, pl.) (1470—7, 76, pl.).
- striatocostata Orthis* (*Dinorthis*) *thakil* var. Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 41, pl.) (1470—7, 21, pl.).
- striatocostata Plicatula* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 444, pl.).
- striatocostata Scala* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 233, pl.).
- Striatopora* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 26); Turkestan (1725, 441).
- striatuloides Corbula* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 141, pl.) (1712—21, 43, pl.).—*C. cochlearia*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- striatula Arca* Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 179, pl.).
- striatulus Cleidophorus* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 228, pl.).
- Striatula Leda* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 148, pl.).
- striatula Orthis* (Schizophoria) (Br.), DEV. Chitral (1144, 53, pl.); Burma (1470—s, 79, pl.).
- striatula Yoldia* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 323, pl.)—*Leda indica*.
- striata Cardita* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 144, pl.).
- striata Cyclolites* Dunc. (Act.), EOC. Sind. (512—5, 55, pl.).
- striata Dimorphina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 251, pl.).
- cf. *striata Estheria* (Ostr.), ANTH. Kanawar (486—42, 115).
- striata ? Hallia* (Act.), DEV. Burma (1470—s, 11).
- striatus Placocyathus* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 28, pl.).
- striatus Productus* (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 31, pl.).
- striatus Spirifer* (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 28, pl.) (1859—12, 509, pl.); Spiti (650—3, 278, pl.); Kashmir (1109—38, 160, pl.); Burma (486—38, 3, pl.).
- striata Tornatella* Sow. (Gast.), JUR. Cutch (1736—2, 718, pl.).
- stricta Glossopteris* Bunb. (Ptsp.), L.—M. GOND. C. P. (230—2, 331, pl.) (570—39, 100, pl.) (38—3, 76, pl.); S. Rewah (570—50, 33, pl.).
- strigata Semicassis* (Bezoardica) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 160, pl.).
- cf. *strigata Tellina* (Pel.), CRET. Spiti (1685, 204, pl.).
- Strigatella* sp. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 65, pl.).
- strigilis Ammonites* Blauf. (Ceph.), JUR. Spiti (147—9, 126, pl.) (1712—5, 95) (388—3, 120).
- strigile Phylloceras* (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 6, pl.)—*Ammonites*.
- cf. *stringiceps Rensseleria ?* (Br.), DEV. Chitral (1144, 56, pl.).
- Stringocephalus* (Br.), DEV. Turkestan (1725, 445).
- striolatus Cantharidus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 374, pl.).
- aff. *striolatus Perisphinctes* (Aulacosphinctes) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 359, pl.).
- Strioterebrum*, see *Terebra*.
- strohmeri Athyris* (Br.), TRI. C. Him., Spiti (1547, 70, pl.) (1712—5, 43).
- Stromatopora* sp. (Hydr.), DEV. Turkestan (1725, 439).
- Stromatoporella* (Hydr.), DEV. Burma (1470—2, 33).
- Stromatoporella* sp., DEV. Burma (1470—2, 35, pl.).
- Strombus* (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 129); EOC. Cutch (691—3, PL. 26); Sind (418, 316); Mio. Burma (1311—21, 24); PLIO. Karikal (367, LI, 164).
- Strophalosia* (Br.), DEV. Afghan. (1470—6, 106); ANTH. Salt R. (1859—12, 640); Kashmir (486—14, 42); Burma (486—38, 36).
- Strophalosia ?* sp., DEV. Khorasan (1470—6, 102, pl.).
- Stropheodonta* (Br.), ORD. Burma (1470—10, 12); SIL. Kanawar (1470—7, 136); Burma (1470—10, 76); DEV. Chitral (1470—6, 97); Burma (1470—2, 66).
- Stropheodonta ?* sp., SIL. Spiti (1470—7, 136, pl.); DEV. Chitral (1470—6, 97).

- Stropheodonta* (*Leptostrophia*), DEV. Burma (1470—2, 70).
- Strophomena* (Br.), ORD. C. Him. Spiti (1470—7, 34); SIL.* Kashmir (1470—8, 27); Burma (1470—1, 98); ANTH. Spiti (486—42, 127); Kashmir (486—14, 51).
- Strophomena* sp., ORD. Burma (1470—10, 12, pl.); ANTH. Kashmir (479—2, 212, pl.).
- strophomenoides* *Chonetes* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 628, pl. & tf.).
- Strophonella* (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 137); DEV. Burma (1470—2, 71).
- structa* *Stibastræa* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 147, pl.).
- Struthio* (Aves), PLIO. Siw. (434, 19) (1109—48, 143).
- struvii* *Fusulinella* (For.), ANTH. Yunnan (1092, 267).
- stuarti* *Terebra* (*Hastula*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 360, pl.).*
- stuederi* *Ammonites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (121—2, 123, pl.) (1712—5, 55).
- stuederi* *Nucula* d'Arch. (Pel.), MIO. Sind (418, 266, pl.).
- cf. *sturi* *Arcestes* (*Pararcestes*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 179, pl.).
- Sturia* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 61;—30, 108).
- Sturia* sp., U. TRI. Spiti (486—33, 35, pl.).
- stygi* *Melania* (Gast.), EOC. Sind (418, 277, pl.).
- Stylaræa* (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 126).
- Stylina* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 50); CRET. S. Ind. (1712—24, 152); EOC. Sind (512—5, 30, 61).
- Styliolina* (Pter.), SIL. Burma (1470—1, 126).
- Stylocœnia* (Act.), EOC.—OLIG. Sind (512—5, 30, 75).
- Stylodictya* (Rad.), TERT. Nic. Is. (536—2, 21).
- Stylodictyon* sp. (Hydr.), DEV. Turkestan (1725, 439).
- Stylophora* (Act.), EOC.—MIO. Sind (512—5, 61, 73, 83).
- Stylophora* sp., CRET. Sind (512—5, 21, pl.).
- Stylosmilia* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 44).
- Stylosphæra* (Rad.), TERT. Nic. Is. (536—2, 21).
- Styracoteuthis* (Ceph.), EOC. Sind (368, 3).
- aff. *styriaca* *Daonella* (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 95, pl.).
- Styrionautilus* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 77).
- Styrionautilus* sp., U. TRI. C. Him. (486—32, 53, pl.).
- Styrites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 27).
- Styrites* sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 614;—3, 48).
- subaculeata* *Productella* (Br.), DEV. Afghan. (1470—6, 106).
- subacuta* *Nuculana* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 248, pl.).
- subacutella* *Natica* ? d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 284, pl.).
- subæqualis* *Striatopora* (Act.), DEV. Turkestan (1725, 441, tf.).
- subæquivalvis* *Entelestes* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 29, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- subaglaureæ* *Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), Mio. Sind (418, 246, pl.).
- cf. *subalata* *Pleurotomaria* (*Euomphalopterus*) (Gast.), DEV. Burma (1470—2, pl.).
- subalpinus* *Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 114, pl.).
- aff. *subalternans* *Pecten* (Pel.), U. TRI. C. Him. (486—37, 31, pl.).
- subangulata* *Holcothyris* Backm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 193, pl.).*
- subangulatum* *Pseudodiadema* Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 114, pl.).
- subangulata* *Spirillina* (For.), ANTH. Yunnan (1092, 274).
- subansirica* *Monopteria* Dien. (Pel.), ANTH. Assam (486—20, 195, pl.).
- subaratus* *Cladiscites* (*Hypocladiscites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 657, pl.; —3, 102, pl.) (486—32, 14, pl.).
- subarmatus* *Kashmirites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 36, pl.).
- aff. *subarmatus* *Kashmirites*, L. TRI. Kashmir (486—41, 37, pl.).
- subathuensis* *Cyprina* d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Subathu (418, 243, pl.).
- subathuensis* *Turritella* d'Arch. and Haime (Gast.), Eoc. Subathu (418, 297, pl.).
- subauriculata* *Axinea* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 349, pl.)—*Pectunculus*.
- subauriculata* *Gangamopteris cyclopteroides* var. Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—45, 13, pl.; —53, 31, pl.).
- subauriculatus* *Pectunculus* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 150, pl.).
- subbacillum* *Cerithium* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 302, pl.).
- subbelemnitoideum* *Terebellum* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 333, pl.).
- subbicornis* *Arcestes* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 654, pl.; —3, 99, pl.) (486—26, 176).
- subbilobatus* *Holcostephanus* (*Spiticeras*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, pl.).
- subbrevis* *Conus* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 336, pl.) (368, 19, pl.).
- subbullatus* *Tropites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 145, pl.).
- cf. *subbullatus* *Tropites*, U. TRI. C. Him. (486—32, 28, pl.); Spiti (486—33, 78, pl.).
- subcampanulata* *Aulopora* Reed (Act.), DEV. Burma (1470—2, 29, pl.).
- subcancellata* *Chonetes* Reed (Br.), DEV. Burma (1470—2, 160, pl.).
- subcarinatus* *Cladiscites* (*Hypocladiscites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 13, pl.).
- aff. *subcatenatus* *Halorites* (Ceph.), U. TRI. Baluch. (486—28, 15, pl.).
- subcautleyi* *Holcostephanus* (*Spiticeras*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 106, pl.).
- subcentralis* *Crepidula* (*Siphopatella*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 53, pl.).
- aff. *subclausus* *Gymnites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 115).
- subcognatus* *Trochus* ? d'Arch. & Haime (Gast.), Mio. Sind (418, 290, pl.).
- subcylubrinus* *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 180, pl.).
- subcomplanata* *Cardita* (*Venericardia*) d'Arch. & Haime (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 46, pl.); Eoc. Sind, Subathu (418, 252, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- subcompressus** *Hamites* (*Anisoceras*) Forbes (Ceph.), **CRET. S. Ind.** (598—2, 116, pl.) (1712—4, 179, pl.) (1008—1, 145, pl.)—*H. acuticostatus* ;—*H. indious*.
- subcompressus** *Macrocephalites* (Ceph.), **JUR. Baluch.** (1311—20, 15, pl.)—*Stephanoceras*.
- subcompressum** *Stephanoceras* Waag. (Ceph.), **JUR. Cutch** (1859—4, 139, pl.).
- cf. subconcentrica** *Athyris* (Br.), **DEV. Chitral** (1470—6, 95).
- subconica** *Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), **Eoc. Sind** (513—1, 155, pl.).
- subcostaria** *Oppelia* (Ceph.), **JUR. Cutch** (1859—4, 48, pl.).
- subcostata** *Burmihynchia* Buckm. (Br.), **JUR. Burma** (227—2, 151, pl.).*
- subcostatus** *Productus* Waag. (Br.), **ANTH. Salt R.** (1859—12, 685, pl.).
- cf. subcostatus** *Productus*, **ANTH. C. Him.** (486—9, 23, pl.).
- subcostata** *Pseudoliva* Stol. (Gast.), **CRET. S. Ind.** (1712—11, 145, pl.).
- subcostulatus** *Spondylus* Stol. (Pel.), **CRET. S. Ind.** (1712—21, 449, pl.).
- subcrassa** *Marginulina* Schwager (For.) **TERT. Nic. Is.** (1592, 240, pl.).
- subcrateroides** *Orthis* Reed (Br.), **ORD. Burma** (1470—1, 63, pl. ; —10, 12).
- subcrenatus** *Echinus* Dunc. & Sla. (Ech.), **MIO. Sind** (513—1, 317, pl.).
- subcylindraceum** *Cerithium* Hislop (Gast.), **CRET. Rajahmundry** (844, 177, pl.).
- subcylindracea** *Paludina* Hislop (Gast.), **CRET. C. P.** (844, 168, pl.).
- subcylindries** *Lithodomus* Stol. (Pel.), **CRET. S. Ind.** (1712—21, 376, pl.).
- subcyrenoides** *Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), **Eoc. Subathu** (418, 250, pl.).
- subdeltoidea** *Ostrea* d'Arch. & Haime (Pel.), ? **MIO. Sind** (418, 355).
- subdeltoidea** *Rafinesquina* Reed (Br.), **ORD. Burma** (1470—1, 52, pl.).
- cf. subdemissum** *Entolium* (Pel.), **U. TRI. Spiti** (486—33, 138, pl.).
- subdepressa** *Terebratula* Stol. (Br.), **CRET. S. Ind.** (1712—24, 16, pl.).
- subdidyma** *Meristella* ? Reed (Br.), **DEV. Burma** (1470—2, 116, pl.).
- subdilata** *Radiolites* (Pel.), **CRET. Baluch.** (1311—26, 50, pl.).
- subdistractum** *Aspidoceras* Waag. (Ceph.), **JUR. Cutch** (1859—4, 99, pl.).
- subdivisa** *Orthis* (*Dinorthis*) *thakil* var. *Salt.* (Br.), **ORD. C. Him.** (1547, 41, pl.) (1470—7, 21, pl.).
- cf. subdolos** *Perisphinctes* (Ceph.), **JUR. Arabia** (1296, 17, pl.).
- subdonacialis** *Tellina* d'Arch. & Haime (Pel.), **MIO. Sind** (418, 237, pl.).
- cf. subduplicata** *Lindstrœmia* (Act.), **SIL. Burma** (1470—10, 67).
- subelegans** *Myophoria* Waag. (Pel.), **ANTH. Salt R.** (1859—11, 246, pl.).
- subelliptica** *Corbis* ? d'Arch. & Haime (Pel.), **Eoc. Sind** (418, 238, 354, pl.).
- subelongata** *Panopæa* d'Arch. & Haime (Pel.), **Eoc. Subathu** (418, 232, pl.).
- subeveresti** *Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), **Eoc. Subathu** (418, 250, pl.).
- subevolutus** *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), **JUR. Cutch** (1859—4, 179, pl.).
- subexarata** *Corbula* d'Arch. (Pel.), **Eoc. Sind, Subathu** (418, 235, pl.).
- subexoticus** *Aviculopecten* Waag. (Pel.), **ANTH. Salt R.** (1859—11, 309, pl.).

* See Introductory Note.—Supplementary papers.

- subexpansa Spirigera* (Athyris) Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 478, pl.); C. Him. (486—9, 61, pl.); Kashmir (486—42, 94, pl.).
- subfasciata Turritella* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Subathu (418, 297, pl.).
- subfiliferum Cerithium* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 302, pl.).
- subfiligrana Arca* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 264, pl.).
- aff. subfimbrriatus Aviculopecten* (Pel.), ANTH. Burma (486—38, 54, pl.).
- subfleuriausianus Nautilus* d'Arch. (Ceph.), CRET. Baluch. (1311—26, 70, pl.); EOC. Sind (418, 337, pl.) (368, 4, pl.).
- subfragilis Spiriferina* Loczy (Br.), TRI. Yunnan (1083—3, 158, pl.).
- subfrequens Perisphinctes* (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 327, pl.).
- subfusiformis Belemnites* (Ceph.), CRET. Baluch. (1311—25, 4, pl.).
- subfusiformis Pleurotoma* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 69, pl.).
- cf. subgeniculatus Ceratites* (Helicites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 18, pl.).
- subglobosa Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 148, pl.).*
- subglobosa Cypris* Sow. (Ostr.), CRET. Deccan (1158—8, Pl. 47, f. 3); C. P. (955—1, 186).
- subglobularis Atrypa* (Atrypina ?) Reed (Br.), STR. Burma (1470—1, 107, pl.).
- subglobulosa Natica* (Gast.), U. TRI. C. Him. (1547, 68, pl.).
- aff. subglobus Didymites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 159, pl.).
- subgranosus Pecten* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 323, pl.).
- subgumberensis Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 249, pl.).
- subharpæformis Cassis* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 317, pl.).
- subhastatus Belemnites* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 14, pl.)—*B. canaliculatus* Sow.
- subhimalayanus Cynocephalus* (Prim.), PLIO. Siw. (1109—66, 6, pl.; —77, Pt. 1, 4)
- subhimalayana Felis* (Carn.), PLIO. Siw. (1109—44, 330, pl.).
- aff. subinterruptus Juvavites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 37, pl.).
- subinarginatus Cassidulus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 182, pl.).
- aff. sublabiatus Arcestes* (Pararcestes) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 179, pl.).
- sublævigaster Cassis* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 318, pl.).
- sublævigatus Nautilus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 204, pl.); Baluch. (1311—26, 69, pl.)—*N. labechei* : var., *see indicus*.
- sublævigata Nummulites* d'Arch. & Haime (For.), OLIO. Sind (418, 106, pl.) (288—22, 67).
- sublævis Balanus* Sow. (Cirr.), MIO. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 3); Sind (418, 341, pl.); Mro. Burma (1311—21, 43).
- sublævis Enteletes* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 558, pl.).
- sublævis Hamites* (Hamulina) Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 193, pl.) (1008—1, 149).
- sublævis Hemiptychina* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 364, pl.); C. Him. (486—18, 40, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. *sublinguifer* *Pentamerus* (Br.), Dev. C. Him. (1470—6, 108).
submitis *Cheirurus* Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 49, pl.).
subnudum *Cerithium* d'Arch. & Haimo (Gast.), Eoc. Sind (418, 301, pl.).
subnuda *Rhinoclavis* (Gast.), Eoc. Sind (368, 54, pl.)—*Cerithium*.
subobtectus *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 96, pl.; —12, 34).
subobtectum *Discoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 180)—*Ammonites*.
subobtus *Mytilus* d'Arch. (Pel.), Eoc. Sind (418, 268, pl.).
suborbicularis *Alveolites* (Act.), Dev. Burma (1470—2, 20, pl.).
suborbicularis *Anomia kateruensis* var. Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 178, pl.).
suborbicularis *Trigonia* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 150, pl.).
suborbiculata *Exogyra* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 462, pl.).
cf. *subornata* *Loxonema* (Gast.), TRI. Yunnan (1083—3, 137, pl.).
subovale *Ataxophragmium* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 193, pl.).
subovalis *Burmishynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 154, pl.).*
subovalis *Heliocrinus* Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (212, 332, nn.) (1470—11, 17, pl.).*
subovalis *Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 194, pl.).*
subovalis *Pleurophorus* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 219, pl.).
subovalis *Venus* d'Arch. (Pel.), Eoc. Sind (418, 248, pl.).
subovata *Myoconcha* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 362, pl.).
subpalmata *Alveolites* Reed (Act.), Dev. Burma (1470—2, 22, pl.).
subpentagonalis *Martiniopsis* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 527, pl. & tf.).
cf. *subpentagonalis* *Martiniopsis*, ANTH. Spiti (486—18, 152, pl.).
subplanata *Axinea* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 347, pl.).
subplicata *Sphenorhynchia* ? Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 178, pl.).*
subplicatella *Rhynchonella* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 64, pl.).
cf. *subpunctata* *Lima* (Pel.), M.—U. TRI. Kashmir (486—41, 90, 109, pl.).
subpusilla *Euchondria* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 326, pl.).
subquadratus *Echinobrissus* (Ech.), CRET. Narbada (512—2, 356).
subquadratus *Hoplites* (*Blanfordia*) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 194, pl.).
subquadratus *Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 338, pl.).
subradialis *Pseudomonotis* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—28, 129, pl.).
subradiatus *Hoplites* (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 208, pl.).
aff. *subradiatus* *Hoplites* (*Acanthodiscus*), JUR. Spiti (1825—1, 214, pl.).
aff. *subradiata* *Martiniopsis* (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 78, pl.).
subradicula *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 222, pl.).
subrectangularis *Celtites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt. R. (1859—28, 73, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- subregularis** *Fusus* d'Arch. & Haine (Gast.), Eoc. Sind (418, 307, pl.).
- subrhomboidalis** *Noeggerathiopsis hislopi* var. Feist. (Cord.), L. Gond. Bengal (570—45, 24, pl.).
- subrobustus** *Ceratites* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 20, pl.).
- aff. subrobustus** *Ceratites*, MUSCH. C. Him. (486—4, 27, pl.).
- subrotundata** *Gaudryina* Sch. ager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 198, pl.).
- subrotundus** *Amblypygus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 140, pl.), var., *see conicus*.
- subrotunda** *Terebratula* (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 22, pl.), var., *see subundata*.*
- subscrobiculata** *Mitra chinensis* var. (Gast.), MIO. Assam (1854—54, 310).*
- subsemicostatum** *Cerithium* (Campanile) d'Arch. & Haine (Gast.), Eoc. Sind (418, 300, pl.) (368, 53, pl.).
- subservata** *Meristella* ? Reed (Br.), Dev. Burma (1470—2, 117, pl.).
- subsignata** *Rhynchonella* (Camarotoechia ?) Reed (Br.), Dev. Burma (1470—2, 93, pl.).
- subsimilis** *Echinolampas* (Ech.), Eoc. Cutch, Sind (418, 212)—*Clypeaster affinis* Sow.
- subsimilis** *Opisaster* Fourtau (Ech.), CRET. Narbada (611a, 50, pl.)*—*Hemiasster similis Dunc.*
- subsinuata** *Ceromya* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 78, pl.)—*Isocardia*.
- subsinuata** *Isocardia* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 146, pl.).
- subspadicea** *Siphonalia* (Kelletia) Vred. (Gast.), MIO. Assam (1854—54, 310, pl.).*
- cf. subspeciosa** *Cassianella* (Pel.), RUERT. Burma (798, 30, pl.).
- subsphaerica** *Narica* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 66, pl.).
- subspinosus** *Hoplites* (Sarasinella) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 239, pl.).
- subspitiensis** *Holcostephanus* (Spiticeras) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 95, pl.).
- subsquamosus** *Spondylus* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 154, pl.).
- substriatus** *Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (1337—1, 271, pl.); Hundes (1712—5, 93).
- substriatum** *Keilostoma* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 281, pl.).
- substriata** *Oppelia* (Streblites) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 54, pl.)—*Ammonites*.
- subtenuilamella** *Scala* (Gast.), Eoc. Sind (368, 75, pl.)—*Scalaria*.
- subtenuilamella** *Scalaria* d'Arch. & Haine (Gast.), MIO. Sind (418, 286, pl.); MIO. Burma (1311—21, 20, pl.).
- subtersulcata** *Cyclonema* Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 22, pl.) (1470—7, 67).
- subtenuata** *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 235, pl.).
- subtetragona** *Strophodontia* var., *see padaukpinensis*.
- subtililineatum** *Lytoceras* (Gaudryceras) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 123, pl.).
- subtilis** *Perisphinctes* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 170, pl.).
- subtilita** *Spirigera* (Athyris) (Br.), ANTH. Kashmir (479—2, 210, pl.) (486—14, 58, pl.;—42, 10, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers,

- subtilita Spirigera* (Athyris) var., ANTH. Kashmir (431—4, 40, pl.) (486—42, 10, pl.).
see also grandis.
- subtorquatus Perisphinctes* (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 367, pl.)
- subtrapezinum Stephanoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 93;—4, 137, pl.).
- subtricarinatus Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 54, pl.).
- subtrigona Marginulina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 240, pl.).
- subtrigona Thinnfeldia* Feist. (Ptsp.), U. GOND. Madras (570—35, 203, pl.).
- subtrigonalis Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 176, pl.).*
- subtrochleare Cerithium* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 302, pl.).
- subtumidum Stephanoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 118, pl.).
- subturbinata Microsolena* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 183, pl.).
- subturbinata Scala* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 232, pl.).
- subula*, *see Terebra.*
- subulatum Keilostoma* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 282, pl.).
- subulata Linnæa* Sow. (Gast.), CRET. Deccan (1158—8, Pl. 47. f. 13); C. P. (844, 172, pl.).
- subundata Terebratula subrotunda* var. Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 23, pl.).
- subvesicularis Notothyris* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 378, pl.)—*Terebratula*.
- cf. *subvesicularis Notothyris*, ANTH. C. Him. (486—9, 79).
- subvesicularis Terebratula* Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 27, pl.).
- cf. *subvesiculosa Cidaris* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 119, pl.).
- subvicaryi Lucina* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 241, pl.).
- subvimineus Conus* (Chelyconus) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 64, pl.).
- subvirgata Venus* (Pel.), MIO. Sind, Cutch (418, 246, pl.).
- Succinea* (Gast.), CRET. C. P. (844, 171).
- aff. *succulens Bythotrephes* (Inc. sed.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 122, pl.).
- cf. *Suchosaurus* sp. (Rept.), CRET. Sind (1109—10, 31, pl.).
- suessiana Avicula* Noeth. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 122, pl.).
- suessiforme Grypoceras* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 54, pl.).
- suffarcinatus Clypeaster* Dunc. & Sla. (Ech.), PLIO. Makran (513—1, 376, pl.).
- sufflatus Brissopsis* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 203, pl.).
- sufflatus Schizaster* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 339, pl.).
- sufflata Sismondia polymorpha* var. Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 91).
- sugata Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 113, pl.) (1712—4, 60, pl.).
- sugata Desmoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 111, pl.)—*Ammonites*.
- sugriva Japonites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 32, pl.).
- sukra Ptychites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 67, pl.).

- cf. *sularum Inoceramus* (Pel.), JUR. C. Him. (856, 420, ff.).
- sulcatellum Amusium* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 436, pl.)—*Pecten orbicularis* ? *Forbes*. *
- sulcatellus Catopygus* Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 96, pl.).
- sulcatellus Spondylus* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 448, pl.).
- cf. *sulcatina Palæoneilo* (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 174, pl.).
- sulcatus Belemnites* (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 76, pl.) (388—3, 63); Spiti (650—3, 278, pl.) (147—9, 125, pl.).
- cf. *sulcatus Belemnites*, JUR. Nepal (1470—3, 258).
- sulcata Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 187, pl.).*
- sulcata Orthis* cf. *præcursor* var. (Br.), DEV. Chitraw (1470—4, 97).
- sulcatus Spirifer* (Br.), SIL. Burma (1470—1, 109, pl.).
- sulcifera Corbula* Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 181, pl.).
- sulculosa Natica* McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 243).
- suleimani Cidaris* Noct. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—126, nn.;—26, 11, pl.).
- cf. *sumatrensis Productus* (Br.), ANTH. Tenasserim (1311—12, 99, pl.).
- sumitra Ptychites*, Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 72, pl.;—30, 120).
- superbiformis Ceratites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 50, pl.)—C. aff. *superbus*.
- superbiformis Meekoceras* (*Aspidites*) Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 60, pl.)—M. (*Aspidites*) *superbus*, var.
- superbus Aspidites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 218, pl.)—*Meekoceras*.
- superba Aucella spitiensis* var. Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 411, pl.)—*Monotis concentricus*.
- aff. *superbus Ceratites* (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 51, pl.).
- superba Cyclolites* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 54, pl.).
- aff. *superba Halobia* (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 94, pl.).
- superbus Meekoceras* (*Aspidites*) var. (Ceph.) L. TRI. Spiti (486—11 145, pl.).
- aff. *superbus Meekoceras* (*Aspidites*), L. TRI. Spiti (1011, 62, pl.).
- superba Poromya* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 48, pl.).
- superbus Stephanites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 101, pl.).
- aff. *superbus Stephanites*, L. TRI. Kashmir (486—41, 38, pl.).
- superior Gyronites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 294, pl.).
- superposita Porites* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 57, pl.).
- superstes Camarophoria* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 445, pl.).
- superstes Conocardium* Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 15, pl.).
- superstes Olcostephanus* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 26, pl.).
- superstes Pseudomonotis* Spitz (Pel.), CRET. Spiti (1685, 201, pl.)—*Avicula echinata* ? *Blanf.*
- cf. *suprajurensis Perisphinctes* (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 193).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Sureula* (Gast.), Eoc. Sind (368, 7); Mio. Assam (1854—54, 304)*; PLIO. Karika (367, 33), *see also* *Pleurotoma*.
- Sureula* (*Ancistrosyrinx*), Eoc. Sind (368, 10).
- Sureula* (*Apiotoma*), Eoc. Sind (368, 9).
- sureulaeformis* *Cryptoconus* Cossin. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 17, pl.).
- surya* *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 106, pl.) (1712—4, 115, pl.).
- surya* *Phylloceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 109, 158, pl.)—*Ammonites*.
- Sus* (Art.), Mio. Punjab (1109—14, 81); PLIO. Siw. (1109—16, 49); QUAT. Kurnool (1109—67, 47).
- Sus* sp. PLIO. Siw. (65—3, 568, pl.) (66—1, 661, pl.) Yunnan (1006—1a, 78, pl.)¹; QUAT. Narbada (1109—46, 84, pl.).
- Sus* (*Hippohyus*), PLIO. Siw. (561—16, I, 509).
- sushena* *Margarites* Dien. (Ceph.), U. TER. C. Him. (486—23, 140, pl.).
- suturalis* *Natica* (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 137, pl.).
- Sveltia* (*Aneurostoma*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 107).
- swinhoei* *Enicocephalus* Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—2, 364, tf.).*
- swinhoei* *Johannsenomyia* Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—7, 243, tf.).*
- swinhoei* *Phacops* (*Dalmanites*) Reed (Tril.), SIL. Burma (1470—1, 140, tf.).
- swinhoei* *Protofœnus* Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—4, 19, tf.).*
- swinhoei* *Termopsis* Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—1, 138, tf.).*
- swinhoei* *Trichomyia* Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—4, 21, tf.).*
- sykesi* *Fenestella* deKon. (Bry.), ANTH. Salt R. (454, 5, pl.); Kashmir (479—2, 214, pl.).
- sykesi* *Polypora* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 789, pl.)—*Fenestella*.
- aff. *sykesi* *Polypora*, ? ANTH. Burma (486—33, 60).
- sykesi* *Voluta* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 324, pl.).
- sykesi* *Volutospina* (Gast.), Eoc. Sind (368, 23, pl.)—*Voluta*.
- sylvina* *Cephalolithis* (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 25, pl.).
- Symbathocrinus* ? sp. (Crin.), ANTH. Yunnan (1083—3, 117, pl.).
- symmetricus* *Amblypterus* Smith-Woodw. (Pisc.), ANTH. Kashmir (1611, 11, pl.).
- symmetricum* *Diphyphyllum* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 9, pl.).
- symmetricus* *Schizaster* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 220, pl.).
- Syncyclonema*, *see* *Pecten*.
- Synocladia* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 801).
- Syringonutilus* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 30); Kashmir (486—41, 77).
- Syringopora* (Act.), DEV. Turkestan (1725, 442).
- Syringosphæria* Dunc. (Hydr.), TER. Karakoram (512—4, 10;—10, 83).
- Syringothyris* (Br.), ANTH. Spiti (486—14, 76); Kashmir (486—42, 9).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Syrnola (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 72).

szechenyi *Adiantum* Schenk (Fil.), JUR. Yunnan (1567, 312, pl.).

szechenyi *Lingulina* L  rentz (For.), ANTH. Yunnan (1092, 280, ff.).

szechenyi *Myophoria* Loczy (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 153, pl.).

t  nioides *Glossopteris* Feist. (Pbsp.), L. GOND. S. Rowah (570—50, 36, pl.).

t  niolata *Lucina* (*Cyclas*) Stol. (Pel.). CRET. S. Ind. (1712—21, 257, pl.).

Tæniopteris (Pbsp.), L. GOND. Bengal (570—8, 74) (38—3, 120); M. GOND. C. P. (230—2, 332); U. GOND. Rajanahal (1329, 41); JUR. Afghan. (1610—4, 21); CRET. Cutch (570—7, 18).

T  niopteris sp., TRI. Yunnan (1988—5, 478, pl.).

Tagelus (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 98).

Tala Annandale (Gast.), QUAT. Burma (32—3, 231).*

Tala (*Crassitala* and *Rivularioides* Annandale) QUAT. Burma (32—3, 231).*

takliensis *Paludina* Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 169, pl.).

tallavignesi *Spondylus* d'Arch. (Pel.), MIO. Sind (418, 272, pl.).

tamulicus *Ammonites* Blauf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—8, 118, nn.).

tamulica *Exogyra* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 462, pl.).

tamulicus *Hemiaster* Kossm. (Ech.), CRET. S. Ind. (1008—3, 96, pl.).

tamulica *Heteropora* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 62, pl.).

tamulicus *Nautilus* (*Hercoglossa*) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—3, 86, pl.).

tamulica *Nucula* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 328, pl.).

tamulicum *Placenticeras* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—4, 174, pl.). (423—10)*—*Ammonites*:—A. *guadaloup  * Stol.

tamulicus *Tectus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 371, pl.).

cf. **tanganensis** *Belemnites* (Ceph.), JUR. Aden (1787—6, 337, pl.).

Tapes (Pel.), CRET. Spiti (1685, 203); MIO. Burma (1311—37, 212).

Taphozous (Chir.), QUAT. Kurnool (1109—67, 34).

Tapirus (Poriss.), MIO. Punjab (561—16, I, 415); PLIO. Yunnan (1006—1a, 62).*

tardum *Meekoceras* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 254, pl.).

Tarphyceras ? sp. (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 39, pl.).*

tassilo *Arpadites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 41, pl.).

tatiensis *Sphenorhynchis* ? Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 179, pl.).*

tatta  nsis *Operculina* d'Arch. & Haimo (For.), EOC. Sind (418, 347).

cf. **tauricornis** *Il  enus* (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 48, pl.).*

tauricornis *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 228, pl.).

taurinensis *Stylocoenia* (Act.), OLIG. Sind (512—5, 75, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Taxites** (Conif.), U. GOND. C.P. (570—46, 98); S. Rewah (570—50, 48); Madras (570—35, 220); JUR. Yunnan: (1567, 317).
- Taxites* sp., JUR. Afghan. (1610—4, 42, pl.).
- Taxocrinus* ? sp. (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 42, pl.).
- tehnynscheffi** *Enteleles* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 67, pl.).
- cf. **tehihatcheffi** *Cyathes* (Fil.), L. GOND. Orissa (570—39, 75, pl.).
- tehihatcheffi** *Murex* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 311, pl.); Mio. Burma (1311—21, 36, pl.).
- tehihacheffi** *Murex* ? Mio. Burma (1311—37, 320, pl.) (1854—53, 274).*
- tectiformis** *Cryptospira* (*Gibberula*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 120, pl.).
- Tectospira** (Gast.), MUSCH. Spiti (486—30, 18).
- Tectura** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 320).
- Tectus** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 365).
- tectus** *Didymites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 158, pl.).
- tecta** *Emys* (Chel.), PLIO. Siw. (561—18, I, 382, pl.).
- tecta** *Pangshura* (Chel.), QUAT. Narbada (1712—18, 36, pl.)—*Emys namadicus* :—*E. tecta*.
- tecta** *Radula* (*Ctenoides*) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 420, pl.).
- teelaënsis** *Voluta* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Salt R. (418, 328, pl.).
- tegulacea** *Ostrea* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 156, pl.).
- tegulata** *Alaria* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 33, pl.).
- Teinostoma** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 346).
- telankhediensis** *Limnæa* Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 172, pl.), var., *see* **poracuminata** and **radiola**.
- Telasco**, *see* **Nassa**.
- Teleoceras** (Periss.), Mio. Punjab, Baluch. (1406—12, 66; —11, 30).
- telinga** *Anmonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 125, pl.).
- telinga** *Neoptychites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 167, pl.)—*Ammonites*.
- telleri** *Pseudomonotis* Bittn. (Pel.), TRI. Bokhara (133—2, 710, pl.).
- Tellina** (Pel.), CRET. S. Ind. (1008—3, 93); Rajahmundry (844, 180); Spiti (1685, 204); EOC. Cutch (691—3, Pl. 25); Sind (418, 236); Mio. Burma (1311—37, 215).
- Tellina* sp., CRET. Spiti (1685, 201, pl.).
- Tellina** (*Angulus*), CRET. S. Ind. (1712—21, 118).
- Tellina** (*Arcopagia*), CRET. S. Ind. (1712—21, 117).
- Tellina** (*Linearia*), CRET. S. Ind. (1712—21, 117).
- Tellina** (*Metis*), Mio. Burma (1311—37, 216).
- Tellina** (*Palaëmoera*), CRET. S. Ind. (1712—21, 116).
- Tellina** (*Phylloda*), Mio. Burma (1311—37, 216).
- Tellina** (*Tellinella*), CRET. S. Ind. (1712—21, 116). Mio. Burma (1311—37, 216).
- Tellina** (*Tellinides*), CRET. S. Ind. (1712—21, 118).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Telmatherium** (Art.), Eoc. Burma (1406a, 72).*
- Telmatodon** Pilg. (Art.), Mio. Baluch. (1406 —9, 51 ;—14, 70).
- Telmatodon* ? sp. Mio. Sind (1406 —12, 68)—*Agriochærus* sp.
- telugensis Cytherea** (*Caryatis*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 177, pl.).
- telugensis Ostrea** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 472, pl.).
- telugensis Trigonoarca** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 352, pl.).
- Temnechinus** (Ech.), Eoc. Sind (513 —1, 122) ; Mio. Cutch, Kathiawar (513 —2, 57, 84) ; Sind (513—1, 303).
- Temnopleurus** (Ech.), Eoc. Sind (418, 201) ; Plio. Makran (513—1, 375).
- tempestiva Fistulipora** Reed (Bry.), Dev. Burma (1470 —2, 46, pl.).
- tenebricosa Anoplophora** ? Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 75, pl.).
- tenellus Gyrodes** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 306, pl.).
- tenella Saxicava** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 88, pl.).
- tenera Pecopteris** (*Cyatheidæ*) Feist. (Pter.), CRET. Cutch (570 —7, 26, pl.).
- tenerrimus Taxites** Feist. (Conif.), U. Gond. C. P. (570 —16, 98, pl.) (855a—1, 222, pl.) * ; Madras (570—35, 220, pl.).
- tenisoni Sanguinolites** (Pel.), ANTH. Salt R. (1859 —28, 128, pl.).
- Tentaculites** (Pter.), SIL. Burma (1470—1, 124).
- Tentaculites* sp., ORD. C. Him. (1547, 11, pl.) (1470 —7, 74).
- aff. **tenuiannulatum Orthoceras** (Ceph.), SIL. Burma (1470 —1, 128, pl.).
- cf. **tenuiannulatum Orthoceras**, SIL. Kashmir (1470—8, 31, pl.).
- tenuicaulata Lophosmilia** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704 —2, 37, pl.).
- tenuicincta Christiania** (Br.), ORD. Burma (1470 —10, 14).
- tenuilamellosa Trochoplegma** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704 —2, 180, pl.).
- tenuis Anthracokeryx** Pilg. & Cotter (Act.), Eoc. Burma (1406a, 62, pl.).*
- cf. **tenuis Aulopora** (Act.), Dev. Burma (1470—2, 29, pl.).
- tenuis Lyttonia** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859 —12, 401, pl.).
- tenuis Monograptus** (Hydr.), SIL. Burma (1470 —10, 71, un.).
- tenuis Myophoria** Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 42, pl.).
- cf. **tenuis Ostrea** (Pel.), TRI. Spiti (724, 360, pl.).
- tenuis Syringopora** (Act.), Dev. Turkestan (1725, 442).
- tenuis Trigonia** Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 35, pl.).
- tenuiseptata Prionastræa** Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 78, pl.).
- tenuispina Strophalosia** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859 —12, 654, pl.).
- cf. **tenuispina** ? *Strophalosia*, ANTH. Kashmir (486—14, 44, pl.).
- tenuispinatum Aspidoceras** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 93, pl.).
- tenuissimus Chætetes** (Act.), Dev. Turkestan (1725, 440).
- tenuistriatus Ammonites** Gray (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1547, 78, pl.) (147—9, 129) (388—1, 288 ;—3, 66).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- tenuistriata* *Conularia* (Pter.), ANTH. Salt R. (1859—19, 26, pl. ;—26, 125, pl.) ; Kashmir (486—14, 18, pl.).
- tenuistriata* *Kossmatia* (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 275, pl.)—Ammonites.
- tenuistriatum* *Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 34, pl.).
- tenuistriata* *Nucula* Sow. (Pol.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 3).
- tenuistriata* *Orbitoides* (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 33, pl.)*—*O. media* var. *tenuistriata*.
- tenuistriata* *Orbitoides media* var. Vred., CRET. Baluch. (1854—20, 199).
- tenuistriatus* *Productus* (Br.), ANTH. Burma (486—38, 24, pl.).
- tenuistriata* *Pseudomonotis* (*Eumorphotis*) Bittn. (Pol.), TRI. Bokhara (133—2, 711, pl.) ; Kashmir (486—41, 44, pl.).
- tenuistriatus* *Sibirites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 124, pl.).
- tenuisulcatus* *Hamites* (*Anisoceras*) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 116, pl.) (1712—4, 177, pl.) (1008—1, 147, pl.).
- teploni* *Modiolopsis* (Pol.), ANTH. Spiti (486—18, 172, pl.).
- teragadensis* *Arpadites* (*Dittmarites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 46, pl.).
- Terebellum* (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 21) * ; EOC. Cutch (691—3, Pl. 26) ; Sind, Punjab (418, 333).
- Terebellum* (*Mauryna* and *Seraphs*), EOC. SIND (368, 50).
- Terebra* (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26) ; Sind, Punjab (418, 321) ; MIO. Assam (1854—54, 304)* ; Burma (1311—21, 39) (1854—55, 341)*.
- Terebra* sp., MIO. Burma (409, 632).
- Terebra* (*Duplicaria* and *Hastula*), MIO. Burma (1854—55, 342)*.
- Terebra* (*Myurella*), MIO. Burma (1854—55, 342)* ; PLIO. Karikal (367, 22).
- Terebra* (*Strioterebrum*), MIO. Burma (1311—37, 335).
- Terebra* (*Subula*), MIO. Burma (1854—55, 342)*.
- Terebra* (*Subula*) sp., MIO. Burma (1311—37, 341, pl.).
- Terebra* (*Terebrum*), MIO. Burma (1311—37, 338).
- Terebra* (*Terebrum*) sp., MIO. Burma (1311—37, 340, pl.).
- terebialis* *Asthenotoma* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 170, pl.).
- terebialis* *Pterodonta* ? Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 42, pl.).
- Terebratula* (Br.), DEV. Tibet (477, 878) ; ANTH. Salt R. (431—1, 26) ; Kashmir (431—2 ;—3, 35) ; U. TRI. Spiti (486—33, 93) ; JUR. Cutch (992—1, 6) ; C. Him. (1547, 99) ; Kashmir (431—3, 37) ; Baluch. (1311—20, 4) ; CRET. S. Ind. (1712—24, 15).
- Terebratula* sp., JUR. Cutch (992—1, 16, 23, 40, pl.) ; C. Him. (557—7, 109, pl.).
- Terebratula* (*Cœnothyris*), MUSCH. Spiti (133—1, 28).
- Terebratulina* (Br.), JUR. Cutch (992—1, 46) ; CRET. S. Ind. (1712—24, 25).
- Terebratulina* sp., JUR. Cutch (992—1, 47, pl.).
- Terebratuloidea* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 413) ; C. Him. (486—18, 30).
- Terebrum*, see *Terebra*.

- Teredo** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 13).
- teres Baculites** Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 115, pl. (1732—4, 197, pl.) (1008—1, 155).*
- teres Celtites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 88, pl.).
- Termopsis** (Ins.), MIO. Burma (331a—1, 138).*
- Terquemia**, *see* **Ostrea**.
- tertiaria Styliua** Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 61, pl.).
- testudinaria Orthis** (Dalmanella) (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 24, pl.); Burma (1470—1, 60, pl.).
- testudinaria Orthis** (Dalmanella) var., ORD. Spiti (1470—7, 25, pl.), *see also* **shanensis**.
- Testudo** (Chel.), CRET. Bombay (288—8, 186).
- Testudo** (Colossochelys Falc. & Caut.) PLIO. Siw. (562—8, 84) (1109—55, 157;—81, 209).
- testudo Aviculopecten** Verch. (Pol.), U. TRI. Kashmir (479—2, 220, pl.).
- testudo Cassidulus** ? (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 101, pl.)—Nucleolites.
- testudo Nucleolites** (Pygorhynchus) Forbes (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 161, pl.).
- Tetrabelodon** (Prob.), MIO. Baluch., Punjab (1406—11, 157;—16, 292).
- Tetraceros** (Art.), PLIO. Siw. (1109—66, 19), QUAT. Kurnool (1109—67, 46).
- Tetraconodon** Falc. & Caut. (Art.), MIO. Siw., Punjab (561—16, I, 149) (1109—2, 78); Burma (1406—12, 67).
- tetragona Stoliczkaia** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 195)—Ammonites *dispar*, *pars*.
- tetragoniatius Typhis** (Typhinellus) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 154, pl.).
- Tetragonites**, *see* **Lytoceras**.
- Tetragonolepis** (Pisc.), U. GOND. Deccan (534, 3).
- Tetraprotodon**, *see* **Hippopotamus**.
- Tetrataxis** (For.), ANTH. Yunnan (1092, 284).
- textilis Hiatula** Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 234, pl.).
- textilis Leptaena himalayensis** var. Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 28, pl.) (1470—7, 50, pl.).
- Textularia** (For.), CRET. Spiti (1712—5, 118); TERT. Nic. Is. (1592, 252).
- Textularia**, sp., CRET. Spiti (1685, 218, tf.).
- thakil Orthis** (Dinorthis) Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 39, pl.) (1470—7, 18, pl.), var., *see* **convexa**, **striatocostata**, **subdivisa**, and **trifida**.
- Thamnaraea** (Act.), JUR. Cutch (704—2, 192).
- Thamnastraea** (Act.), TRI. Pamir (1725, 460); JUR. Cutch (704—2, 131); CRET. S. Ind. (1712—24, 173); EOC. Sind (512—5, 55).
- Thamniscus** (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 807).
- Thamniscus** ? sp., ANTH. Kashmir (486—42, 50, pl.).

- thanamensis* Seannites Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 47, pl.).
- thanamensis* Pterinea Reed (Pel.), ORD. Bashahr (1470—7, 59, pl.).
- Thanamites* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 30).
- Thaumastotherium* F. Cooper (Periss.), MIO. Baluch (606—3).
- Thaumatacanthus* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—10, 78).
- Thaumatosauros* (Rept.), CRET. Cutch (1109—79).
- thayetensis* Arca (*Anomalocardia*) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 138, pl.).
- thebavensis* Chonetes ? Reed (Br.), ORD. Burma (1470—1, 57, pl.).
- thebawi* Modiolopsis Reed (Pel.), ORD. Burma (1470—10, 15, pl.).
- thebawi* Ptychopyge Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 32, pl.).
- Theca* (Pter.), ORD. C. Him. (1547, 16).
- Thecoseris* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 178).
- Thecosmia* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 155).
- theobaldi* Arca (*Anomalocardia*) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 135, pl.).
- theobaldi* Chrysichthys Lyd. (Pisc.), MIO. Punjab (1109—65, 249, pl.).
- theobaldi* Clemmys Lyd. (Chel.), MIO. Punjab (1109—55, 173, pl.).
- theobaldi* Ficula Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 28, pl. ; —37, 298, pl.) (1854—53, 269).*
- theobaldi* Hippotherium Lyd. (Periss.), MIO. Siw., Punjab (1109—10, 82 ; —31, 81, pl.)—Sivalhippus.
- theobaldi* Listriodon Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—14, 98 ; —46, 102, pl.).
- theobaldi* Orbitolites mantelli var. Carter (For.), EOC. Burma (288—25).
- theobaldi* Sivalhippus Lyd. (Periss.), MIO. Punjab (1109—9, 31).
- theobaldi* Terebra (*Duplicaria*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 346, pl.).*
- theobaldi* Uncinulus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 425, pl.).
- theobaldi* Ursus Lyd. (Carn.), PLIO. Punjab (1109—44, 211, pl.).
- theobaldi* Zamia McClell. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1117—33, 52, pl.).
- theobaldianus* Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 161, pl.).
- theobaldianus* Holcodiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 35, pl.)—Ammonites.
- theobaldiana* Rhynchonella Stol. (Br.), MUSCH. Spiti (1712—5, 41, pl.) (133—1, 17, pl.).
- cf. *theobaldiana* Rhynchonella, U. TRI. Spiti (486—33, 8, pl.).
- cf. *theodori* Juvavites (*Anatomites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—24, 130, pl.).
- theodorii* Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (1337—1, 280, pl.) ; Spiti (1712—5, 99)—*A. griffithi*.
- theodorii* Hoplites (*Neocomites*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 260, pl.)—Ammonites.
- Thetidites*, see *Sibirites*.
- Thetironia* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 158).

* See Introductory Note—Supplementary papers,

- aff. thielai Pleurophorus* (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 148, tf.).
- Thinnfeldia* (Pfsp.), L.—U. GOND. Bengal (570—14, 84 ; —30, 85) ; S. Rewah (570—50, 30) ; Madras (570—35, 202).
- Thinnfeldia* sp., U. GOND. Madras (570—35, 203, pl.).
- Thisbites*, *see* *Ceratites*.
- tholigera Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 218, pl.).
- thomsoni Echinometra* d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (418, 207, pl.).
- thomsoni Eschara* d'Arch. & Haime (Bry.), EOC. Sind (418, 226, pl.).
- Thracia* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 61.).
- Thracia* sp., JUR. Singapore (1295—8, 494, pl.) ; EOC. Burma (409, 636).
- thuilieri Ammonites* Oppel (Ceph.), MUSCH. Spiti (1337—1, 277, pl.) (1712—5, 56)—*A. blanfordi*.
- thuilieri Ceratites* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 21, pl. ; —30, 46) ; Kashmir (486—41, 46, pl.)—*Ammonites*.
- aff. thuilieri Ceratites*, MUSCH. Kashmir (486—41, 47, pl.).
- Thuringionautilus* sp. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 29, pl.) ; Kashmir (486—41, 76, pl.).
- Thurmannia*, *see* *Hoplites*.
- Thylacodes* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 240).^{*}
- thyrsopteroides Haydenia* Seward (Fil.), JUR. Afghan. (1610—4, 14, pl.).
- tibetanus Hoplites* (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 224, pl.).
- tibetanus Lichas* (*Amphilichas*) Salt. (Tril.), ORD. C. Him., Spiti (1457, 9, pl.) (1470—7, 99, pl.).
- tibetana Marginifera* Loczy (Br.), ANTH. Yunnan (1739, I, 723, nn.).
- tibetanus Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 361, pl.).
- tibetanus Ptychites* Mojs. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 64, pl.)—*A. gerardi*.
- tibetanus Spirifer* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 45, pl. ; —28, 17).
- tibetensis Chonetes hardrensis* var. Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—3, 36, pl.) Kanawar (486—42, 125, pl.).
- tibetensis Terebratula* Dav. (Br.), JUR. Kashmir (431—3, 37, pl.).
- tibeticus Aulosteges* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 35, pl.).
- tibeticus Belemnites* Stol. (Ceph.), LIAS. Spiti (1712—5, 79, pl.).
- tibetica Bournonia* Douv. (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 11, pl.).*
- tibeticus Chenopus* Douv. (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 22, pl.).*
- tibetica Coniscala* Douv. (Gast.), EOC. C. Tibet (499—3, 40, pl.).*
- tibetica Cymopolia* Morellet (Alg.) CRET. C. Tibet (499—3, 47, pl. & tf.).*
- tibetica Homomya* Stol. (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 92, pl.) (856, 449, pl.).
- tibetica Lepidorbitoides* Douv. (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 34, pl.).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- tibeticum** *Ophiceras* Griesb. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 109, pl.) (486—11, 105, pl.) (1011, 81).
- cf. **tibeticum** *Ophiceras*, L. TRI. Kashmir (486—41, 18, pl.).
- tibetica** *Orthis* (Dalmanella ?) Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 42, pl.) (1470—7, 26, pl.).
- tibeticus** *Perisphinctes* Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 295, pl.).
- tibeticus** *Plagioptychus* Douv. (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 15, pl. & tf.).*
- tibeticus** *Pleuronutilus* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 671, pl.;—3, 120, pl.).
- cf. **tibeticus** *Pleuronutilus*, U. TRI. Spiti (486—33, 103, pl.).
- tibeticus** *Productus* ? Frech (Br.), ANTH. Turkestan (1725, 454, tf.).
- tibetica** *Rhynchonella* (Norella) Bittn. (Br.), MUSCH. C. Him. (133—1, 32, pl.).
- tibetica** *Rhynchonella kingi* var. Dien., U. TRI. C. Him. (486—37, 36, pl.).
- tibeticus** *Spirifer* Stol. (Br.), ANTH. Spiti (1712—5, 28, pl.).
- tibeticum** *Trachyceras* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 647, pl.;—3, 90, pl.).
- tibeticus** *Velatus* Douv. (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 25, pl. & tf.).*
- Tibetites** Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 75); Spiti (486—33, 111).
- Tibetites** (*Anatibetites* Mojs.) U. TRI. C. Him. (1236—3, 80); Spiti (486—33, 111).
- Tibetites** (*Paratibetites* Mojs.) U. TRI. C. Him. (1236—3, 82); Spiti (486—33, 113), Baluch. (486—28, 18).
- tigris** *Felis* (Carn.), QUAT. Kurnool (1109—67, 29, pl.).
- tigris** *Pholadomya* Noeth. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—28, 52, pl.).
- tikhensis** *Tropites* (*Paratropites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 81, pl.).
- timorensis** *Uncinulus* (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 69, pl.;—18, 90); Yunnan (1083—3, 112, pl.—U. *theobaldi*—U. *posterus*).
- cf. **timorensis** *Uncinulus*, ANTH. Burma (486—38, 65, pl.).
- timotheanus** *Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 146, pl.).
- timotheanum** *Lytoceras* (*Tetragonites*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 133, pl.)—*Ammonites*.
- Tinoporus** (*Gypsina*) (For.), EOC. Burma (372—6, 235).
- tintinnabulum** *Balanus* (Cirr.), MIO. Burma (1311—37, 368, pl.), var., see *coccopoma*.
- tipperi** *Terebra* (*Myurella*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 351, pl.).*
- Tirolites** (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 122).
- titan** *Sus* Lyd. (Art.), PLIO. Punjab (1109—48, 59, pl.).
- titania** *Ptychopyge* (*Basilicus*) Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 35, pl.).
- Titanosaurus** Lyd. (Rept.), CRET. C. P. (1109—9, 38;—16, 20;—76) (1190a—1).*
- tittabweensis** *Terebra* (*Hastula*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 358, pl.).*
- tjemoroensis** *Drillia* (*Brachytoma*) var. (Gast.), MIO. Assam (1854—54, 309).*
- tjemoroensis** *Hindsia* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 158, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- tjiballungense* *Trigonostoma* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 109, pl.).
- tjidamarensis* *Cardita* (*Mytilicardia*) (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 166, pl.).
- tobleri* *Holcostephanus* (*Spiticeras*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 392, pl.).
- aff. *tofanae* *Avicula* (Pel.), U. TRI. C. Him. (486—26, 9, pl.).
- tomephorum* *Haploceras* (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 43, pl.).
- Torcula*, *see* *Turritella*.
- Torinia*; *see* *Solarium*.
- tornata* *Ancilla* (*Alocospira*) Cossin. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 116, pl.).
- tornata* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 223, pl.).
- Tornatella* (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 135).
- Tornatellæa* (Gast.), EOC. Sind (368, 5).
- torquisti* *Climacograptus* (Hydr.), STR. Burma (1470—10, 69).
- torquisti* *Tibetites* (*Paratibetites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 644, pl.;—3, 87, pl.); Spiti (486—33, 113, pl.).
- aff. *torquisti* *Tibetites* (*Paratibetites*), U. TRI. C. Him. (486—26, 67); Baluch. (486—28, 18, pl.).
- torquatus* *Ammonites* Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (1736—2, 719, pl.); C. Him. (1547, 80) (388—3, 69); Spiti (147—9, 130, pl.).
- torquatus* *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 191, pl.); C. Him., Spiti (1825—1, 368, pl.).—*Ammonites*:—A *biplex* Blauf.
- cf. *torquatus* *Perisphinctes*, JUR. Nopal (1470—3, 259); Arabia (1296, 14, pl.).
- cf. *torquillus* *Tropites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 80, pl.).
- torrensii* *Gymnites* (*Anagymnites*) Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 117, pl.).
- Torreyites* Seward & Sahni (Conif.), U. GOND. Madras (1610a, 35).*
- tortuosa* ? *Arca* (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 13).
- tortuosa* *Glossopteris* Zeiller (Ptps.), L. GOND. Bengal (1988—4, 14, pl.) (38—3, 88).
- tortuosa* *Hexagonella* Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 914, pl.).
- torulosa* *Teredo* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 16, pl.).
- tosta* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 219, pl.).
- touchei* *Burmishynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 141, pl.).*
- townsendi* *Dolium* Newton (Gast.), PLIO. Makran (1295—6, 301, pl.).
- trabeculata* *Ostrea* McClell. (Pel.), CRET. S. Ind. (1117—23, 241).
- trachealis* *Leptæna* (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 32, pl.).—*Strophomena*.
- trachealis* *Strophomena* Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 34, pl.).
- Trachycardium*, *see* *Cardium*.
- Trachyceras* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 111); U. TRI. C. Him. (486—37, 24); Spiti (486—33, 67).
- Trachyceras* sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 647, pl.;—3, 90, pl.); Spiti (486—33, 67, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Trachyceras* (*Protrachyceras*), U. TRI. C. Him., Spiti (1236—3, 89) (486—30, 94 ;—33, 19).
- Trachyceras* (*Protrachyceras*) sp., U. TRI. C. Him. (486—26, 80, pl. ;—37, 27, pl.) ; Spiti (486—33, 25, pl.).
- trachyceratoides* *Sirenites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 84, pl.).
- Trachyderma* (Verm.), SIL. Burma (1470—1, 128).
- trachynota* *Oppelia* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 54, pl.).
- Trachypleuraspidites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 133), *see also* *Arpadites*.
- Trachypleuraspidites* sp., U. TRI. Spiti (486—33, 134, pl.).
- Trachypora* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 27).
- Trachysagenites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 82).
- Trachysagenites* sp., U. TRI. Spiti (486—33, 83).
- tragocamelus* *Boselaphus* (Art.), QUAT. Kurnool (1109—47, 44, pl. & tf.).
- Tragocerus* (Art.), MIO. Punjab (1406—12, 70).
- Tragulus* (Art.), MIO. Punjab (1109—47, 117).
- traillii* *Arpadites* (*Dittmarites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 45, pl.).
- trailliformis* *Arpadites* (*Dittmarites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 46, pl.).
- cf. *trailliformis* *Arpadites* (*Dittmarites*), U. TRI. Spiti (486—33, 106, pl.).
- transiens* *Macrocephalites* (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 13, pl.)—*Stephanoceras*.
- transiens* *Polypora* Waag. & Pichl (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 795, pl.).
- transiens* *Stephanoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 111, pl.).
- transitionis* *Chonetes* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 130, pl.).
- transitorius* *Nautilus* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 53, pl.).
- Transovula* (Gast.), CRET. S. Ind. (1854—52, 124).*
- transparens* *Modiola* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 270, pl.).
- transversa* *Cyprina* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 244, pl.).
- transversa* *Marginifera* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 725, pl.).
- transversa* *Rhynchonella* (*Hypothyris*) *schnuri* var. Reed (Br.), DEV. Burma (1470—2, 92, pl.).
- transversa* *Spiriferina* *octoplicata* var. Verch. (Br.), ANTH. Kashmir (479—2, 204 210, pl.).
- transversalis* *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 171, pl.).*
- transversalis* *Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 201, pl.).*
- transversalis* ? *Plectambonites* ? (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 28).
- transversaria* *Nerita* McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 243).
- trapeziformis* *Stylosmilia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 47, pl.).
- trapeziformis* *Trigonia* Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 53, pl.).
- Trapezium* ? sp. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 196, pl.).
- trapezoidalis* *Celtites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 76, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. trapezoidalis* Ceratites (Danubites) (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 39, pl.)—Celtites.
- trapezoidalis* Chonetes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 623, pl.).
- trapezoidalis* Cleidophorus Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 227, pl.).
- trapezoidalis* Prionites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—23, 56, pl.).
- aff. trapezoidalis* Schlotheimia (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 85, pl.).
- Traumatocrinus* sp. (Crin.), U. TRI. C. Him. (486—37, 36); Spiti (486—33, 7, pl.).
- cf. trentonensis* Hormotoma (Gast.), ORD. Spiti (1470—7, 64, pl.).
- triadica* Anomia Dien. (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 94, pl.).
- cf. triadicum* Orthoceras (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 13, pl.).
- triadicus* Proclodonautilus (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 50, pl.).
- triangularis* Bellerophon Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 145, pl.).
- triangularis* Oxyrhina Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 386, tf.), (1712—24 200, pl.).
- cf. triangularis* Spirifer (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 66, pl.).
- triangularis* Tricycloseris Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 186, pl.).
- tricarinata* Nicoria var., *see* *sivalensis*.
- triceros* Spongolithis Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- trichinopolitensis* Arca Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 150, pl.).
- trichinopolitense* Cerithium Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 126, pl.).
- trichinopolitensis* Murex Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 127, pl.).
- trichinopolitensis* Nautilus (Hercoglossa) Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—3, 37, pl.) (1712—4, 212, pl., (1882, 147).
- trichinopolitensis* Protocyathes Feist. (Pasp.), CRET. S. Ind. (570—19, 136, pl.).
- trichinopolitensis* Trigonoarca (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 353, pl.)—Arca.
- trichinopolitensis* Tritonidea (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 126, pl.)—Murex.
- trichinopolitensis* Voluta Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 133, pl.).
- Trichomyia* (Ins.), Mio. Burma (331a—4, 21).*
- Trichothyris* Buckm. (Br.), JUR. Cutch (227—2, 125).*
- Trichotropis* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 157).
- tricostata* Scalaria McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 243).
- Tricycloseris* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 185).
- cf. tridentinus* Joannites (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 43, pl.).
- triembolus* Unio corrugatus var. Benson (Pel.), QUAT. Narbada (1763—17, 56).
- trifida* Orthis (Dinorthis) thakil var. Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 40) (1470—7, 20, pl.).
- triforme* Cardium Sow. (Pel.), OLIG-MIO. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 11).
- trifunata* Cerithidea Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 37, pl.).
- trifunis* Turritella Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 42, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- trigonalis Celtites* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 29, pl.).
- trigonalis Corbula* Sow. (Pel.), MIO. Sind, Cutch (691—3, Pl. 25, f. 4) (418, 235, pl.).
- trigonalis Cyprina* Blauf. (Pel.), JUR. Spiti (147—9, 135, pl.) (1712—5, 90).
- trigonalis Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 189, pl.).*
- trigonalis Spirifer* (Br.), ANTH. Spiti, Kashmir (486—42, 40, 129, pl.).
- Trigonia* (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 6); Spiti (856, 438); CRET. S. Ind. (1712—21, 310).
- Trigonia* sp., JUR. Cutch (992—2, 33); Aden (1787—6, 340, pl.).
- trigonioides Gouldia* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 290, pl.).
- Trigonoarca* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 337).
- Trigonodus* sp. (Pel.), U. TRI. Kashmir (486—41, 106, pl.).
- Trigonostoma* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 108).
- cf. *trijuga Clemmys* (Chel.), PLIO. Siw. (1109—55, 176, pl.).
- trilineatum Harpoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 71, pl.).
- trilobatus Flemingites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 193, pl.).
- aff. *trilobatus Flemingites*, L. TRI. Spiti (486—11, 91, pl.).
- trilobatus Proptychites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 178, pl.).
- Trilophodon*, see *Mastodon*.
- trimonile Cerithium* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 199, pl.).
- trimorpha Holopella* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 94, pl.).
- trimurti Popanoceras* (Stacheoceras) Dien. (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—9, 9, pl.).
- trinodosi Rhynchonella* (Br.), MUSCH. C. Him. (486—30, 6, pl.); Kashmir (486—41, 98, pl.), var., see *freshfieldi*.
- cf. *trinodosi Rhynchonella*, MUSCH. Spiti (133—1, 14, pl.).
- trinodosus Ceratites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 48, pl.).
- cf. *trinodosus Ceratites*, MUSCH. Kashmir (486—41, 47).
- Trionyx* (Chel.), MIO. PLIO. Siw., Burma (1109—55, 202); QUAT. Narbada (1109—80, 56).
- Trionyx* sp., MIO. Burma (327, 374, pl.); PLIO. Siw., Sind (561—16, I, 556, pl.) (1109—55, 205, pl. & tf.).
- tripartita Mactra* (Schizodesma) Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 142, pl.) (1712—21, 57, pl.)—*Cardium intersectum*.
- Triplecia* (Br.), ORD. C. Him., Bashahr (1470—7, 30); SIL. Kashmir (1470—8, 27).
- Triplecia* sp., SIL. Burma (1470—10, 76).
- triplicatus Ammonites* (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1547, 80, pl.) (147—9, 130) (1712—5, 108) (388—3, 68).
- triplicata Notothyris* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 78, pl.; —18, 37, 93, pl.).
- triplicatus Cervus* Lyd. (Art.), MIO., Siw., Punjab (1109—2, 67, pl.; —47, 120).
- triqueter Megalodon* (Pel.), U. TRI. Spiti (1712—5, 64).

- triquetriceros Hemibos* Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (561—16, I, 546, pl.) (1109—12, 145, pl.).
- cf. *triquetrus Euomphalus* (Gast.), SIL. Spiti (1470—7, 140).
- tristicula* Lima Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 422, pl.).
- tristis* *Hodotermes* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—5, 329, tf.).*
- Triton* (Gast.), EOC. Sind (418, 312); MIO. Burma (1311—37, 300).
- Triton* (*Simpulum*), MIO. Burma (1311—21, 29).
- Tritonidea* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 117).
- Tritonium* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 131).
- Trivia* (Gast.), ORIG.—MIO. Burma (1311—37, 293) (1854—52, 129).*
- trivialis* *Nucula* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 253, pl.).
- Trizygia* (Sphen.), L. GOND. Bengal. C. P. (570—37, 165;—39, 69) (1610—4, I, 411).*
- trizygia Sphenophyllum* (Sphen.), L.—U. GOND. Bengal (481—1, 53) (570—9, 342, pl.)—*Trizygia speciosa*.
- Trochactæon* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 403).
- Trocharæa* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 178).
- Trochocyathus* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 142); CRET.—MIO. Sind (512—5, 18, 27, 59, 69, 82).
- Trocholites* (Ceph.), ORD. C. Him. (1470—7, 80); Burma (1470—10, 22); Yunnan (1470—11, 37).*
- Trocholites* sp., ORD. Burma (1470—10, 23, pl.).
- Trochonema* (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 66).
- Trochoplegma* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 179).
- Trochoseris* (Act.), EOC. Sind (512—5, 47).
- Trochosmia* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 78); CRET. S. Ind. (1712—24, 145); Baluch. (1311—26, 9) EOC.—ORIG. Sind (512—5, 29, 74).
- Trochosmia* sp. CRET. Baluch. (423—5).
- Trochus* (Gast.), LIAS, Spiti (1712—5, 81); JUR. Arabia (1296, 8); CRET. S. Ind. (1008—3, 91); Baluch. (1311—26, 53); EOC. Cutch (691—3, Pl. 26); Sind (418, 289); MIO. Burma (1311—21, 16).
- Trochus* sp., MIO. Burma (1311—37, 258, pl.).
- Trochus* (*Basilissa*), MIO. Burma (1311—37, 255).
- Trochus* (*Calliostoma*), MIO. Burma (1311—37, 252).
- Trochus* (*Turcica*), MIO. Burma (1311—37, 257).
- Troglodytes* (Prim.), MIO. Punjab (1109—66, 2).
- Trophon* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 128).
- Tropicelites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 156).
- tropicum Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 15)—*Ammonites*.
- tropicus Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 78, pl.).
- tropicus Hamites* (*Ptychoceras*) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 150)—*Ptychoceras gaultinum* Stol.

- tropica* Rissoa Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 278, pl.).
- Tropites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 45) (486—26, 145); Spiti (486—33, 78).
- Tropites* sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 612, pl.; —3, 47, pl.).
- Tropites* (Anatropites), U. TRI. C. Him. (486—26, 153; —32, 30).
- Tropites* (Paratropites), U. TRI. C. Him. (486—26, 155); Spiti (486—33, 81).
- Tropites* (Paratropites) sp., U. TRI. Spiti (486—33, 69, pl.).
- Troschelia* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Cutch (513—3, 67).
- trotteri* Halorites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—27, 5, pl.).
- trotteri* Omphalia Feist. (Gast.), CRET. C. Tibet (570—17, 23, pl.).
- cf. *truncatum* Cyathophyllum (Act.), DEV. Chitral (1144, 52, pl.).
- truncatum* Dielasma Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 345, pl.).
- truncatus* Trochactæon Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 418, pl.).
- truncus* Ammonites Oppel (Ceph.), MUSCH. Spiti (1337—2, 292, pl.)—A. horridus.
- truncus* Ceratites (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 26, pl.; —30, 53, pl.); Kashmir (486—41, 50, pl.)—Ammonites.
- tuta* Serpulites Waag. (Verm.), ANTH. Salt R. (1859—19, 28, pl.; —26, 136, pl.).
- tuba* Trochosmia (Act.) CRET. S. Ind. (1712—24, 148, pl.).
- tubercularis* Ranella Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 31, pl.) (1854—53, 270).*
- tuberculata* Ebalia Noetl. (Dec.), MIO. Burma (1311—37, 370, pl.).
- tuberculata* Melania (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 284).
- tuberculatus* Prionites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 58, pl.).
- tuberculata* Syringosphaeria Dunc. (Hydr.), TRI. Karakoram (512—4, 13, pl.).
- tuberculata* Troschelia Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Cutch (513—2, 67, pl.).
- tuberculatus* Turrillites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 187, pl.) (1008—1, 141, pl.).
- tuberculifera* Trigonina Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 315, pl.).
- tuberculosa* Rapana Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 156, pl.).
- tuberculosus* Temnechinus (Ech.), MIO. Kathiawar (513—2, 85, pl.)—Temno-pleurus.
- tuberculosus* Temnopleurus d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (418, 206, pl.).
- tuberosa* Aræopora Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 838 pl.).
- tuberosus* Hemiaster Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 82, pl.).
- tuberosa* Thamnaræa Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 195, pl.).
- tubifera* Ostrea Sow. (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 19).
- tubulipora* Hinnites Verch. (Pel.), JUR. Sheikh Budin (479—2, 224).
- tubulosa* Circopora Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt R. (1859—20, 960, pl.).
- Tubulostium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 237).
- tuckeri* Sandlingites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 82, pl.).
- Tudicla* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 150); PLIO. Karikal (367, LI, 127).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Tugurium** (Gast.), PLIO. Makran (1295—6, 301). *see also* **Xenophora**.
- tumidula** *Lithodomus* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 375, pl.).
- tumida** *Achatina* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 213).
- tumidus** *Amblypygus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 146, pl.).
- tumida** *Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Sind (513—1, 265, pl.).
- tumidum** *Laganum* Dunc. & Sla. (Ech.), PLIO. Makran (513—1, 379, pl.).
- tumida** *Limnæa* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 212).
- tumidus** *Micraster* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind. (513—1, 189, pl.).
- tumida** *Phasianella* Eth. (Gast.), JUR. Ladakh (550, 388, nn.).
- tumida** *Physa* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 213).
- tumidus** *Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 708, pl.); Yunnan (1083—3, 105, pl.).
- aff. **tumidus** *Productus*, ANTH. Yunnan (1083—3, 124, pl.).
- tumidum** *Stephanoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 115, pl.).
- tumida** *Trigonia* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 13, pl.).
- cf. **tumidum** *Unicardium* (Pel.), CRET. Spiti (1685, 203, pl.).
- tumida** *Unio* Sow. (Pel.), CRET. Deccan (1158—8, Pl. 47, f. 11, 12).
- tumulus** *Pygorhytis* Gregory (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 11, pl.).
- tundens** *Martesia* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—⁸¹ 24, pl.).
- Turbinaria** (Act.), Mio. Sind (512—5, 99).
- turbinata** *Eotomaria* (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 66, pl.)—*Pleurotomaria*.
- turbinata** *Goniocora* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 43, pl.).
- turbinata** *Pleurotomaria* Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 19, Pl.).
- turbinata** *Scalaria* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 124, pl.).
- Turbinella** (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26); Sind (418, 306.); PLIO. Karikal 267, LI, 130).
- Turbinolia** (Act.), CRET. S. Ind. (598—2, 163).
- Turbinolia* sp., CRET. S. Ind. (1117—23, 238, pl.) (964—1, 40, pl.).
- Turbinoseris** (Act.), EOC. Sind (512—5, 49).
- Turbo** (Gast.), JUR. C. Him. (1547, 89); EOC. Sind, Punjab (418, 292).
- Turbo** (*Pareuchelus*), EOC. Sind (368, 78).
- turbo** *Caryocrinus* Bather (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 30, pl.).
- cf. **turbo** *Caryocrinus*, ORD. Yunnan (1470—11, 19).*
- Turcica**, *see* **Trochus**.
- turgidula** *Cytherea* (*Caryatis*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 177, pl.).
- turneri** *Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 2, pl.).
- aff. **turneri** *Mojavaroceras* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 55, pl.).
- Turnus** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 19).
- Turricula** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 104); PLIO. Karikal (367, LI, 124).

* *See* Introductory Note—Supplementary pages.

- turriculatus** *Actæon* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 416, pl.).
- Turrilepus** sp. (Cirr.), SIL. Burma (1470—10, 86).
- Turrilites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 184); C. Tibet (499—3, 5).*
- Turrilites** (*Heteroceras*), CRET. S. Ind. (1008—1, 143).
- turrita** *Ringicula* (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 367, pl.).
- Turritella** (Gast.), JUR. Spiti (147—9, 134); CRET. S. Ind. (1712—11, 213); Baluch. (1311—26, 56); EOC. Cutch (691—3, Pl. 26); Sind (368, 57); MIO. Assam (1854—54, 313)*; Burma (1311—37, 271); PLIO. Karikal (367, XII, 40).
- Turritella** sp., CRET. S. Ind. (964—1, 40, pl.); Baluch. (1311—26, 56, pl.); EOC. Sind (418, 297, pl.); Burma (409, 638); MIO. Burma (1311—37, 277, pl.).
- Turritella** (*Mesalia*) sp., RHÆT. Burma (798, 79, pl.).
- Turritella** (*Torcula* and *Zaria*), CRET. S. Ind. (1712—11, 213).
- tweenianus** *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 107, pl.).
- tweenianus** *Pachydiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 133)—*Ammonites*.
- 'Twingonia'** sp. (Pisc.), MIO. Burma (1369—5, 138, pl.;—9).
- tympanielectriformis** *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 315, pl.).
- tyndalli** *Parajuvavites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 596, pl.;—3, 27, pl.).
- Typhis** (*Typhinellus*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 154).
- typicus** *Clypites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 143, pl.).
- typica** *Corbis* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 254, pl.).
- typica** *Feddenia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 36, pl.).
- typica** *Marginifera* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 717, pl. & tf.); C. Him. (486—9, 32, pl.;—18, 74)—*Productus longispinus* Duv.
- aff. **typica** *Marginifera*, ANTH. Burma (486—38, 64, pl.).
- typica** *Modiola* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 152, pl.) (1712—21, 377, pl.)—*M. cypris*.
- typica** *Montlivaltia cornutiformis* var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 86, pl.).
- typicus** *Proptychites* Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 77, pl.).
- aff. **typicus** *Proptychites*, L. TRI. Spiti (1011, 79, pl.).
- Typilobus** Stol. (Dec.), EOC. Cutch, Sind (1712—22, 14).
- typus** *Goniodiscus* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 128, pl.).
- typus** *Kymatites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 211, pl.).
- typa** *Lithodolina* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 266, pl.).
- aff. **ufmiana** *Polypora* (Bry.), ANTH. Burma (486—38, 60, pl.).
- ugra** *Gymnites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 112, pl.).
- cf. **ugra** *Japonites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 88)—*Gymnites*.
- uhligi** *Cucullæa* Spitz (Pel.), CRET. Hundes (1685, 219, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- uhligi Goniomya* Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 450, pl.).
ultima Polypora Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 63, pl.).
ultimus Belemnites (Hibolites) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 154).
umbo Ammonites Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 78, pl.) (388—3, 67).
umbo Himalayites (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 147)—*Ammonites*.
umbraculum Orthothetes (Br.), DEV. Burma (1470—2, 75, pl.).
umbrella Rafinesquina (Br.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 41, pl.)—*Strophomena*.
umbrella Strophomena Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 35, pl.).
uncata Orthis Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 44, pl.).
uncatus Pugnellus (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 22, pl.) (1008—3, 87, pl.)—*Strombus*.
uncatus Strombus Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 129, pl.).
uncata Triplecia (Br.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 30, pl.)—*Orthis*.
uncinata Spongolithis Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
Uncinella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 494); C. Him. (486—18, 27); Kashmir (486—42, 35).
Uncinulus (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 424); C. Him. (486—9, 68); Burma (486—38, 65); Yunnan (1083—3, 112), *see also Rhynchonella*.
Uncinulus sp., ANTH. Kashmir (486—42, 47).
undatum Cyphosoma Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 117, pl.).
undatus Lecanites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 281, pl.).
undata Littorina Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 264, pl.).
undata Lucina Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 257, pl.).
undatum Otoceras (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 162, pl.)—*O. woodwardi* var. *undatum*.
cf. undatum Otoceras, L. TRI. Spiti (1011, 116).
undatum Otoceras woodwardi var. *Griesb.*, L. TRI. C. Him. (708—3, 107, pl.).
undatus Prionites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 59, pl.).
undatus Prionolobus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 319, pl.).
undatus Productus (Br.), ANTH. Spiti (486—18, 141); Kashmir (486—14, 23, pl.;—42, 21).
cf. undatus Productus, ANTH. C. Him. (486—18, 72).
undatus Proptychites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 180, pl.).
undata Scalaria d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (403—2, Pl. 6, f. 31).
undata Tellina (Angulus) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 130, pl.).
undosa Chemnitzia (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 125, pl.) (1712—11, 286, pl.)—*Scalaria undata*.
undulatostratus Arpadites (Steinmannites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1238—2, 628, pl.;—3, 66, pl.).
undulata Chemnitzia (Gast.), LIAS, Spiti (1712—5, 81).

- undulatus* Hamites (*Anisoceras*) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 118, pl.) (1712—4, 177, pl.).
- undulata* Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 203, pl.).*
- undulata* Irregularopora Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt R. (1859—20, 952, pl.).
- undulatus* Serpulites Waag. (Verm.), ANTH. Salt R. (1859—20, 135, pl.).
- aff. ungeri* Arpadites (*Daphnites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 54, pl.).
- ungulata* Ostrea (*Alectryonia*) Sow. (Pel.), CRET. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 17); S. Ind. (1712—21, 470, pl.); Baluch. (1311—20, 38, pl.)—O. *ponticeriana*:—O. *tegulanea*.
- Unicardium* (Pel.), CRET. Spiti (1685, 203).
- unicarinifera* Valvata Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 170, pl.).
- unicinctum* Terebra (*Strioterebrum*) Noeth. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 336, pl.) (1854—53, 277).*
- unicolor* Paludina (Gast.), PLIO. Siw. (561—10, 1, 389).
- unicornis* Calymene Reed (Tril.), ORD. Yunnan (212, 329, mm.) (1470—11, 52, pl.).*
- undentatus* Actæon d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 22—25).*
- unigranulatus* Pseudocidaris Gregory (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 3, pl.).
- unilateralis* Astarte Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 14); Spiti (1547, 97, pl.) (1712—5, 90).
- Unio* (Pel.), CRET. C. P., Deccan (844, 174); Mio. Baluch. (148—73, 236); PLIO. Siw. (561—10, 1, 389); QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- Unio* ? sp., ?JUR. C. Him. (557—7, 109, pl.).
- unisulcata* Clavatula (*Perrona*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 31, pl.).
- Unitrypa* sp. (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 60, pl.).
- universa* Orbulina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 257).
- cf. upsilon* Meristella (Br.), DEV. Burma (1470—2, 117, pl.).
- cf. uralica* Chonetes (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 102, pl.).
- aff. uralicum* Dielasma (Br.), ANTH. Assam (486—20, 192, pl.).
- uralica* Fusulina (For.), ANTH. Afghan. (793—10, 244, pl.).
- urceolata* Ptychoparia Reed. (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 23, pl.).
- cf. urli* Euphemus (Gast.), ANTH. Kanawar (486—42, 119, pl.).
- Ursitaxus* (Carn.), PLIO. Siw. (561—10, 1, 553).
- Ursus* (Carn.), PLIO. Siw. (562—5) (1109—44, 206); Yunnan (1008—1a 98);* QUAT. Kurnool (1109—07, 33).
- Ursus* (*Hyænarctos*), PLIO. Siw. (561—10, I, 321).
- ushas* Acanthoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 25)—Ammonites.
- ushas* Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 100, pl.).
- utacodensis*, *see* otacodensis.
- utatuensis* Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 56, pl.).

*See Introductory Note—Supplementary papers.

- utaturensis Nautilus (Hercoglossa)** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 208, pl. (1682, 146) —N. forbesianus.
- utaturensis Pterodonta** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 43, pl.).
- utaturensis Radula (Plagiostoma)** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 417, pl.).
- utaturensis Schloenbachia** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 189) —Ammonites.
- utaturensis Serpula** Stol. (Verm.), CRET. S. Ind. (1712—24, 196, pl.).
- utaturensis Terebratula** Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 24, pl.).
- uva Gaudryina** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 201, pl.).
- Uvanilla** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 357).
- Uvigerina** (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 217).
- cf. vaceki Bellerophon** (Gast.), L. TER. C. Him. (133—1, 9, pl.).
- vagens Cerithium** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 196, pl.).
- vagina Baculites** Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 114, pl.) (1712—4, 198, pl.) (1008—1, 155, pl.) —B. ornatus: var., *see otacodensis and simplex*.
- vaginula Anatina** Salt. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 98, pl.).
- vagrans Cytherea (Callista)** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 176, pl.).
- vaju Ammonites** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 132, pl.; —12, 35).
- vaju Pachydiscus** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 89, pl.) —Ammonites.
- valdecucullatum Lobites (Coroceras)** Dien. (Ceph.), U. TER. C. Him. (436—37, 13 pl.).
- valenciennesi Temnopleurus** (Ech.), EOC. SIND, (418, 203, pl.).
- valfinensis Thamnastrea** var., *see kachensis*.
- valida Melina** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 409, pl.).
- validum Neuropteridium** (Ptsp.), L. COND. Bengal (570—45, 10, pl.) (38—3, 116, pl. & tf.) (1610—6, 11, 521, tf.)* —Neuropteris.
- valida Neuropteris** Feist. (Ptsp.), L. COND. Bengal (570—45, 75).
- valoniensis Pecten (Chlamys)** (Pel.), TER. Malay Pen. (1295—2, 131, pl.); LIAS, Spiti (1712—6, 75).
- valudayurense Lytoceras (Gaudryceras)** Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 127, 163, pl.).
- valudayurensis Nautilus** Blant. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 23, pl.) (1712—4, 206).
- Valvata** (Gast.), CRET. C. P., Deccan (1199—3, 211) (844, 170).
- vandenheckei Discoflustrella** (Bry.), EOC. SIND (418, 226, pl.).
- vandenheckei Trochocyathus** (Act.), EOC. SIND (418, 184, pl.) (512—5, 105).
- Vanikoro** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 307).
- varaguransse Lytoceras (Gaudryceras)** Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 122, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- varaha Meekoceras** (Kingites) (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 143, pl.) (1011, 17, pl.).
- Varanus** (Rept.), PLIO. Siw. (561—16, I, pl. 32) (1109—64, 235); QUAT. Kurnool (1109—67, 54).
- variabilis Cardita** Hislop (Pol.), CRET. Rajahmundry (844, 179, pl.).
- variabilis Clavulina** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 197, pl.).
- variabilis Rhynchonella** (Br.), LIAS, Spiti (1712—5, 71); JUR. C. Him. (1547, 101, pl.).
- cf. **variabilis Rhynchonella**, JUR. Nepal (1470—3, 260).
- cf. **variabilis Strombus** (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 165, pl.).
- Variumussium**, see **Pecten**.
- varians Clypeaster** Sow. (Ech.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 21).
- varians Cyllene** Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 134, pl.).
- varians Eupsammia** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 183, pl.).
- varians Hoplites** (Sarasinella) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 238, pl.).
- varians Meekoceras** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 247, pl.).
- varians Pleurocera** Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 62, pl.).
- varians Rhynchonella** (Br.), JUR. Spiti (1712—5, 87).
- variata Anomia** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 479, pl.).
- varicosa Holopea** Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 22, pl.) (1470—7, 68)
- varicosa Trochosmia** (Act.), OLIG. Sind (512—5, 74, pl.).
- variegatum Dolium** (Gast.), RECENT. Arabia (1854—47).*
- aff. **variolata Chonetes** (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 84, pl.).
- cf. **variolata Chonetes**, ANTH. Burma (486—38, 52, pl.).
- variolata Microsolena** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 184, pl.).
- varuna Ammonites** Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 107, pl.) (1712—4, 111, pl.).
- varuna Lytoceras** (Gaudryceras) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 130, 161, pl.)—**Ammonites**.
- varuna Spirifer** Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 43, pl.).
- vasantasena Gymnites** Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 52, pl.;—30, 109); Kashmir (486—41, 73).
- vasiformis Montlivaltia cornutiformis** var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 92, pl.).
- Vausheria** (Alg.), LOC. unknown (1565, 562)—in jasper.
- Velates** (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 25)*; EOC. Sind, Burma (1311—17, 103) (368, 76)
- velledæ Ammonites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 116, pl.;—12, 34)—**A. nera**.
- velledæ Phylloceras** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 108, pl.)—**Ammonites**.
- Velopecten**, see **Pecten**.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Velutina (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 313).

Venericardia, *see* **Cardita**.

Venericardia sp., (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 27).*

aff. *venetianæ* **Avicula** (Pel.), L. TRI. C. Him. (133—1, 6, pl.).

Veniella (**Venlicardia**) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 189).

venosa **Burmitembia** Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—8, 195, ff.).*

venosus **Fucoides** McClell. (Alg.), L. GOND. Bengal (1117—33, 56, pl.).

ventricosus **Himalayites** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 145, pl.).

ventricosa **Nucula** (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 251, pl.).

ventricosa **Terebratula** (Br.), JUR. Baluch. (1311—20, 4, pl.).

ventricosa **Trigonia** (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 104, pl.).

ventricosa **Turritella** (**Zaria**) Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 123, pl.) (1712—11, 227, pl.).

Venus (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 146); Eoc. Cutch (691—3, Pl. 25); Sind, Subathu (418, 245); MIO. Burma (1311—37, 195).

venustula **Micropsis** Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 119, pl.).

cf. **venustum** **Orthoceras** (Ceph.), DEV. Burma (1470—2, 130).

veraghurensis **Erato** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 59, pl.).

verbeeki **Cancellaria** (**Merica**) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 106, pl.).

verbeeki **Fusus** (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 313, pl.) (1854—53, 271)*—**Clavilithes seminudus**.

verbeeki **Nassa** (**Telasco**) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 142, pl.).

vercherei **Derbyia** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 602, pl.).

vercherei **Koninckites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 265, pl.).

vercherei **Spirifer** de Vern. (Br.), ANTH. Kashmir (479—2, 204, 209, pl.).

vercherei **Spiriferina** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 506, pl.).

cf. **vercherei** **Spiriferina**, ANTH. Kashmir (486—42, 88, pl.).

verdachellensis **Pecten** Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 154, pl. (1712—21, 422, pl.).

verdachellensis **Pleurotomaria** Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 121, pl.).

Vermetus (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 279); PLIO. Karikal (367, XII, 39).

vermicularis **Polypora** Waag. & Pichl (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 793, pl.).

vermicularis **Striatopora** ? (Act.), DEV. Burma (1470—2, 26).

Vermiculus (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 239).

vermiformis **Gyronites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 305, pl.).

verneaui **Olenellus** (**Mesonacis**) Mansuy (Tril.), CAMB. Yunnan (1167—2, 449, pl.).

cf. **vernedei** **Ancillaria** (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 327, pl.) (1854—53, 275)*—**Ancilla** (**Sparella**) **birmanica**.

verneuili **Cidaris** d'Arch. (Ech.), Eoc. Sind (418, 195 pl.) (513—1, 26, pl.).

- erneulli Spirifer* var., *see archiaci and persica*.
- verneuili Vicarya* d'Arch. (Gast.), Mio. Sind (418, 298, pl.).
- aff. *verrucosus Lichas* (*Metopolichas*) (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 41, pl.); Yunnan (1470—11, 52, pl.).*
- verrucosa Syringosphaeria* Dunc. (Hydr.), TRI. Karakoram (512—4, 12, pl.).
- versabilis Kallirhynchia* (Br.), JUR. Cutch (227—2, 224, pl.)*—*Rhynchonella*.
- versabilis Rhynchonella* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 66, pl.).
- Vertebraria* (Ptp.), L. GOND. Bengal (570—19, 199;—39, 71) (1988—2;—4, 17) (1324—53) (38—3, 93) (1610—6, II, 501).*
- Vertebraria* ? sp., M. GOND. C. P. (230—2, 338, pl.).
- vertebratum Lytoceras* (*Gaudryceras*) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 126, pl.)—*Ammonites kayei pars*.
- vertex Acrothele* Reed (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 56, pl.).
- verticillatus Amphidiscus* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 26, pl.).
- verticillatus Fusus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 122, pl.).
- verticilligera Rhabdolithis* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 25, pl.).
- vesicularis Gryphaea* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 465, pl.); Baluch. (1311—26, 39, pl.).
- vesicularis Ostrea* (Pel.), EOC. Sind, Cutch (418, 274).
- vesicularis Pycnodonta* (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 12)*—*Gryphaea*.
- cf. *vesicularis Tinoporus* (*Gypsina*) (For.), EOC. Burma (372—6, 235, pl.).
- cf. *vesiculata Fistulipora* (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 48, pl.).
- vesiculosa Amblysiphonella* (Spong.), ANTH. Salt R. (1859—20, 973, pl.)—*Orthoceras*.
- aff. *vesiculosa Amblysiphonella*, ANTH. C. Him. (486—9, 81, pl.).
- cf. *vesiculosa Cidaris* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 118, pl.).
- vesiculosum Cystiphyllum* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 12); Turkestan (1725 443).
- vesiculosus Diplograptus* (*Orthograptus*) (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 70, nn.).
- vesiculosa Gryphaea* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 466, pl.).
- vesiculosum Orthoceras* de Kon. (Ceph.), ANTH. Salt R. (454, 15).
- vesiculosa Pycnodonta* (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 7)*—*Gryphaea*.
- vespertilio Spirifer* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—26, 130, pl.).
- vetustus Dipsaccus* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 452, pl.)—*Oliva*.
- vetustus Koninekites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 261, pl.).
- vetusta Oliva* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 134, pl.).
- aff. *vetusta Perna* (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 88, pl.).
- vetusta Spengleria* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 187, pl.).
- vicarium Phylloceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 26, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Vicarya** d'Arch. & Haime (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 177); Eoc. Sind (418, 298).
- vicaryl Buccinum** d'Arch. & Haime (Gast.), Mio. Sind (418, 318, pl.).
- vicaryl Cyclolites** Haime (Act.), Eoc. Sind (418, 192, pl.) (512—5, 53, pl.).
- vicaryl Cypricardia** d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Subathu (418, 261, pl.).
- vicaryl Echinolampas** d'Arch. (Ech.), Mio. Sind (418, 213, pl.); Cutch (513—2, 33).
- vicaryl Lucina** d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 240, pl.).
- vicaryl Nummulites** d'Arch. & Haime (For.), Eoc. Sind (418, 139, pl.).
- vicaryl Stylocoenia** Haime (Act.), Eoc. Sind (418, 189, pl.) (512—5, 32, pl.).
- vicaryl Unio** Blanf. (Pel.), Mio. Baluch. (148—73, 236, pl.).
- vicinale Acanthoceras** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, IX, 200, pl.; XI, 25).—
Ammonites.
- vicinalis Ammonites** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 84, pl.; —12, 33)
- vicinus Hemiaster** Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 83, pl.).
- cf. **victoriæ Palæoneilo** (Pel.), SIL. Spiti (1470—7, 139, pl.).
- vidarbha Meekoceras (Aspidites)** (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 63, pl.)—
Meek. (Koninckites).
- vidarbha Meekoceras (Koninckites)** Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 139, pl.).
- vidura Ptychites** Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 78, pl.).
- cf. **vidura Ptychites**, MUSCH. Spiti (486—30, 122).
- cf. **vigilii Bellerophon** (Gast.), ANTH. Spiti (486—18, 180, pl.).
- vignei Montlivaltia** d'Arch. & Haime (Act.), OLG. Sind (418, 191, pl.) (512—5, 76, pl.).
- vihianum Grypoceras** Dien. (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 77, pl.).
- vihiana Marginifera** Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 79, pl.).
- vihianus Spirifer** Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 41, pl.) (486—14, 67).
- Vincularia** (Bry.), ANTH. Kashmir (479—2, 215).
- viperina Ranella** d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 310, pl.).
- virapa Ceratodus** Oldh. (Pisc.), M. GOND. C. P. (1326—20, 305, pl.) (1216, 16, pl.).
- virapai Paludina** Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 170, pl.).
- virgalensis Cyathocrinus** Waag. (Crin.), ANTH. Salt R. (1859—17, 825, pl.).
- virgalensis Lonsdaleia** Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 900, pl.).
- virgalensis Pecten (Leptochondria) albertii** var. Wittenb. (Pel.), TRI. Salt R. (195, 8, pl.).
- Virgatosphinctes**, see **Perisphinctes**.
- virgata Cucullæa** Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 1—2) Spiti (147—9, 136).
- virgatus Nautilus (Cymatoceras)** Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 130, pl.).
- virgatus Pecten** (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 154, pl.).
- virgata Pullastra** ? Sow. (Pel.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 9).
- virginia Oliva** d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 335, pl.).

- virgo Leda* (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 160, pl.).
- virgulacea Synocladia* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 802, pl.)—*Retepora?* *lepida*.
- virguloides Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 96, ;—4, 203, pl.).
- vishnu Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 100, pl.) (1712—4, 164, pl.).
- vishnu Brahmaites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 46, pl.)—*Ammonites*.
- vishnu Cerithium* Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 59, pl.).
- vishnu Chonetes* Salt. (Br.), ANTH. C. Him. (1547, 54, pl.) (486—10, 14, pl.).
- cf. *vishnu Chonetes*, ANTH. Kashmir (486—42, 83).
- vishnu Clypeolampas* Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—10, 126, nn. ;—26, 25 pl.).
- vishnu Modiola* Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 44, pl.).
- vishnu Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 690, pl.).
- Vishnuites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 21), *see also Xenaspis*.
- Vishnuthierium* Lyd. (Art.), Mio. N. India, Burma (1109—2, 55 ;—4, 103 ;—32, 112, (1406—13a, 17)*.
- visquesnelli Cardita* (*Venericardia*) d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Salt R. (418, 255, pl.) ; Mio. Burma (1311—37, 167, pl.).
- visvakarma Ceratites* (*Hollandites*) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 16, pl. ;—30, 63).
- Vitrinella* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 347).
- vittata Emyda* (Chel.), PLIO. Siw. (1109—55, 197, pl.).
- vittatum Oleandridium* (Ptsp.), CRET. Cutch (570—7, 15, pl.).
- cf. *vittata Tæniopteris* (Ptsp.), JUR. Afghan. (1610—4, 21, pl.).
- Viverra* (Carn.), PLIO. Siw. (173—1, 131) (1109—44, 267) ; QUAT. Kurnool (1109—37, 31).
- Vlasta?* sp. (Pel.), SIL. Burma (1470—1, 119, pl.).
- vlastoides Shanina* Reed (Pel.), ORD. Burma (1470—10, 18, pl.).
- voiti Ammonites* Oppel (Ceph.), MUSCH. Spiti (1337—1, 276, pl.).
- voiti Ceratites* (*Hollandites*) (Ceph.), MUSCH. C. Him. Spiti (486—4, 8, pl. — 30, 60, pl.) ; Kashmir (486—41, 54)—*Ammonites* :—A. *thuillieri pars*.
- Voia* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 426) ; Baluch. (1311—26, 42).
- Voisella* (Pel.), JUR. Singapore (1295—8, 490).
- Voltzia* (Conif.), L. GOND. Bengal (570—45, 27) (38—3, 215).
- Voltzia* sp., L. GOND. S. Rewah (1988—4, 39, pl.).
- Voluta* (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 130) ; Baluch. (1311—26, 65) ; Eoc. Cutch (611—3, pl. 26) ; Sind, Punjab (418, 322) ; Burma (409, 640) ; Mio. Burma (1311—37, 323).
- Voluta* sp., CRET. Baluch. (1311—26, 65, pl.) ; Eoc. Sind (418, 327, pl.).
- Volutilithes* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 92) ; Baluch. (1311—26, 66).

- Volutoconus** (Gast.), Eoc. Sind (368, 27).
Volutomitra (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 100).
Volutomorpha sp. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 67, pl.).
Volutespina (Gast.), Eoc. Sind (368, 22), *see also* **Athleta**.
volutus Koninckites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 268, pl.).
Volvaria (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 322).
cf. vosgesiaca Næggerethia (Cord.), L. GOND. Godavari (570—8, 141).
voyseyi Pleurotoma (Surcula) d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 305, pl.) (368, 7, pl.); Mio. Burma (1311—21, 40, pl.).
vredenburgi Dentalium Cossm. & Piss. (Scaph.), Eoc. Sind (368, 82, pl.).
vredenburgi Lamellidans Prashad (Pel.), CRET. C. P. (1425a, pl.).*
vredenburgi Nummulites Prever (For.), Eoc. Cutch (1854—27)—N. douvillei.
vredenburgi Olivella Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind. (368, 21, pl.).
vredenburgi Orbitoides Douv. (For.), CRET. Tibet (499—2, 32, pl.)*—*O. apiculata Vred.*
vredenburgi Rhacophyllites Dien. (Ceph.), TRI. Baluch. (486—28, 18, pl.).
vredenburgi Sirenites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 95, pl.).
vredenburgi Solarium Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 63, pl.).
vredenburgi Surcula (Ancistriosyrinx) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 10, pl.).
vredenburgi Tornatellæa Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 5, pl.).
v-scripta Trigonina Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 70, pl.).
vulgaris Planorbulina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 258).
cf. vulgaris Terebratula (Coenothyris) (Br.), MUSCH. Spiti (133—1, 28, pl.) (486—20, 5, pl.).
vulgaris Waldheimia (Br.), TRI. Spiti (724, 363, pl.).
vulpes Alopas (Pisc.), Mio. Burma (1311—37, 373, pl.).
vulpes Canis (Carn.), PLIO. Siw; (66—2, 582, pl.).
Vulsella (Pel.), Eoc. Sind (418, 276); Mio. Burma (1311—37, 124).
Vulsellopsis (Pel.), Eoc. C. Tibet (499—3, 41).*
vyasa Ceratites (Hollandites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 19 pl.;—30, 66, pl.) (708—31, 20); Kashmir (486—41, 56).
aff. vyasa Ceratites (Hollandites), MUSCH. C. Him. (486—4, 20, pl.).
vylapaudiensis Nassa Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 144, pl.).
vylapaudiense Solarium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 257, pl.).

waageni Clypeaster Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Cutch (513—2, 58, pl.).
waageni Enteletes Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 28)—*E. tchernyscheffi pars.*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- waageni Fusulinella** Schwager (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 990, pl.).
- waageni Macrocephalites** Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 270, pl.).
- waageni Pseudomonotis** Wittenb. (Pel.), TRI. Salt R. (1950, 10, pl.).
- waageni Pseudotheca** Redlich (Pter.), CAMB. Salt R. (1468, 7, pl.).
- waageni Reticularia** Loczy (Br.), ANTH. Yunnan (1083—3, 110, pl.).
- waagenianus Productus** (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 71, pl.)—P. cora *Dien*
pars :—*Strophomena analoga Dien*.
- wahlenbergi Endoceras** (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 30, pl.).*
- wahlenbergi Euomphalus** (Gast.), DEV. Burma (1470—2, 127).
- waingangensis Unio corrugatus** var. Lea (Pel.), QUAT. Narbada (1763—17, 56).
- Waldhelmia** (Br.), U. TRI. C. Him. (1547, 71); TRI.—LIAS. Spiti (724, 363) (1712—5, 44, 69); ? CRET. Kashmir (431—3, 38).
- walkerii Cyclolobus** Dien. (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 12, pl.).
- walkerii Hoplites** (Neocomites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 253, pl.).
- walkerii Notothyris** Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 39, pl.).
- cf. **walkerii Notothyris**, ANTH. C. Him. (486—18, 96, pl.).
- wallacei Productus** var., *see burmana*.
- wallichii Ammonites** Gray (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 84, pl.) (388—3, 118); Spiti (147—9, 127, pl.); Nepal (388—1, 287).
- wallichii Halysites** Reed (Act.), STR. Spiti (1470—7, 129, pl.).
- wallichii Hoplites** (Blanfordia) (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 186, pl.); Nepal (1470—3, 259)—Ammonites:—A. parkinsoni *Stol*.
- aff. **wallichii Hoplites** (Blanfordia), JUR. Spiti (1825—1, 190, pl.).
- cf. **walshi Crepidula** (Siphopatella) (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 52, pl.).
- wandaensis Nautilus** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 17, pl.); Baluch. (1311—20, 7, pl.).
- wanniecki Lingulella** Redlich (Br.), CAMB. Salt R. (1468, 7, pl.).
- wapsharei Cytherea** Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 180, pl.).
- wapsharei Paludina** Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 167, pl.).
- wardi Schizoneura** Zeiller (Equis.), L. COND. Bengal (1988—4, 27, pl.) (38—3, 12).
- warthi Atomodesma** ? Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—19, 27, pl.).
- warthi Bucania** Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—26, 121, pl.)—B. sp. cf. *kat*
taënsis.
- warthi Conocephalites** Waag. (Tril.), CAMB. Salt R. (1859—26, 94, pl.).
- warthi Conularia** Waag. (Pter.), ANTH. Salt R. (1859—26, 126, pl.)—C. sp. cf. *irre-*
gularis Waag.
- warthi Discinisca** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—26, 134, pl.)—*Atomodesma* ?
- warthi Hemichelys** Lyd. (Chel.), EOC. Salt R. (1109—74, 62, pl.).
- warthi Lingula** Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 769, pl.).
- warthi Martinia** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 533, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary paper.

- warthi Neobolus** Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 758, pl.) (1468, 6, pl.).
- warthi Notothyris** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 382, pl.).
- warthi Orthis** Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—26, 102, pl.).
- warthi Placenticeras** KOSSM. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 176, pl.) —*Ammonites orbignyanus* Stoll.
- warthi Serpulites** Waag. (Verm.), ANTH. Salt R. (1859—19, 28, pl. ; —26, 135, pl.).
- warthi Turritella** KOSSM. (Gast.), CRET. S. Ind. (1008—3, 90, pl.).
- Warthia** Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 158).
- watsoni Acanthinites** (*Himavatites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 72, pl.).
- watsoni Clemmys** Lyd. (Chel.), MIO. Perim I. (1109—70, pl. ; —80, 58).
- webbianus Stacheites** Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 91, pl.).
- cf. **wengensis Monophyllites** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 39, pl.).
- Westonia**, *see* *Obolus*.
- wetsoni Ammonites** Oppel (Ceph.), MUSCH. Spiti (1337—2, 291, pl.).
- wetsoni Ceratites** (Ceph.), M.—U. TRI. Spiti (486—4, 7, pl. ; —33, 15, pl.)—*Ammonites*.
- aff. **wetsoni Ceratites**, MUSCH. C. Him. (486—4, 8, pl.).
- wetsoni Monophyllites** (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 111)—*Ammonites*.
- wetwinensis Fenestella polyporata** var. Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 157, pl.).
- wetwinensis Nucula** Reed (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 170, pl.).
- aff. **whateleyæ Myophoria** (Pel.), U. TRI. Kashmir (486—41, 105, pl.).
- wheeleri Tibetites** (*Paratibetites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 68, pl.).
- aff. **wheeleri Tibetites** (*Paratibetites*), U. TRI. Spiti (486—33, 114).
- whidbornei Glassia** (Br.), DEV. Burma (1470—2, 100, pl.).
- whitbyensis Alethopteris** (Ptsp.), U. GOND. C. P. (570—16, 87, pl.) ; Madras (570—35, 205, pl.) CRET. Cutch (570—7, 22, pl.).
- cf. **whitbyensis Alethopteris**, L. GOND. Bengal (570—9, 362, pl.).
- whitbyense Asplenium** (Fil.), L. GOND. Bengal (570—39, 79, pl.) ; U. GOND. S. Rewah (570—50, 28, pl.) ; Yunnan (1567, 310, pl.)—*Alethopteris*.
- whitechurchii Palæoneilo** Healey (Pel.), RIJAT. Burma (798, 8, pl.).
- whittianum Euryphyllum** Feist. (Cord.), L. GOND. Bengal (570—45, 26, pl.) Kashmir (1610a, 8).*
- whittiana Gangamopteris** Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—9, 371, pl. ; —39, 109, pl.) (38—3, 114).
- whittiana Noeggerathiopsis** (Cord.), L. GOND. Bengal (38—3, 186)—*Euryphyllum*.
- wickhami Eurygenius** Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—5, 324, ff.).*
- wiestii Turritites** (Ceph.), CRET. C. Tibet (499—3, 5, pl.).*

* See Introductory Note.—Supplementary papers.

- Williamsonia** (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 125 ;—31) (1610—6, III, 421)*; Golapilli (570—15, 180) ; JUR. Afghan. (1610—4, 26) ; CRET. Cutch (570—7, 51).
- Williamsonia** sp., U. GOND. Rajmahal (1610a, 27, pl.).*
- Williamsonia** ? sp., U. GOND. Rajmahal (73a, 76, pl.)* ; C. P. (570—10, 94, pl.).
- willisi Perisphinctes** (**Aulacosphinctes**) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. Spiti (1625—1, 373, pl.).
- wilsoni Cytherea** Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 180, pl.).
- Wilsomia**, *see* **Rhynchonella**.
- wimani Holometopus** Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 39 pl.).
- windhami Ceratites** (**Parathisbites**) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 34, pl.).
- Winnertziola** (Ins.), MIO. Burma (331a—3, 42).*
- winterbottomi Ammonites** Salt. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1547, 63, pl.).
- cf.* **wisconsinensis Strophomena** (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 36, pl.).
- wodani Tropites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 152, pl.).
- aff.* **wodani Tropites**, U. TRI. C. Him. (486—32, 30, pl.).
- cf.* **woehrmanni ? Heminajas** (Pel.), U. TRI. C. Him. (486—37, 32).
- wood-masoniana Belemnopteris** Feist. (Pter.), L. GOND. Bengal 570—8, 143, nn.—9, 371, pl. ;—39, 112, pl. (33—3, 147, ff.).
- woodwardi Arpadites** (**Clionites**) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 624, pl.—3, 61, pl.).
- woodwardi Otoceras** Griesb. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 106, pl.) (486—1., 156, pl.) ; Spiti (1011, 116), var. *see* **undatum**.
- woodwardi Tellina** Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 180, pl.).
- woodwardiana Terebra** (**Duplicaria**) var., *see* **mindegyiensis**.
- Worthenia** (Gast.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 15) ; Kashmir (486—41, 80).
- Worthenia** sp., MUSE. Burma (798, 88, pl.).
- aff.* **wulfeni Pleuromutilus** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 77).
- wüllerstorfi Anomalina** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 258, pl.).
- wynneanus Neptunus** Stol. (Dec.), EOC. Cutch (1712—22, 4, pl.).
- wynnei Aspidoceras** Waag. (Ceph.), CRET. Cutch (1859—1, 92 ;—4, 103, pl.).
- wynnei Ceratites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 50, pl.).
- wynnei Echinolampas** Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Cutch (513—2, 63, pl.).
- wynnei Episagoceras** (Ceph.), ANTH. Salt R. (1311—44, 366, pl.)—**Medlicottia** :—**Sagoceras**.
- wynnei Hyolithes** Waag. (Pter.), CAMB. Salt R. (1859—17, 781, ff. ;—26, 99, pl.).
- wynnei Lonsdaleia** Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 896, pl.).
- wynnei Macrotheca** Waag. (Pter.), ANTH. Salt R. (1859—10, 179, pl.).
- wynnei Medlicottia** (Ceph.), ANTH. Salt R. (1010—5, ff.)—**Sagoceras**.
- wynnei Nautilus** Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 55, pl.).

- wynnei* *Neobolus* Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 759, pl.).
- wynnei* *Pecten* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 320, pl.).
- wynnei* *Phacops* (*Pterygometopus*) *tagon* var. Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 54, pl.).
- wynnei* *Rhynchopella* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 432, pl.).
- cf. *wynnei* *Rhynchonella*, ANTH. Spiti (486—18, 153, pl.).
- wynnei* *Sageceras* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—10, 81, pl.).
- wynnei* *Spirifer* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (185ⁿ—12, 517, pl.); C. Him. (486—9, 44, pl.;—18, 80).
- Xenaspis* (Ceph.), ANTH. C. Him., Spiti (486—18, 8, 158); Kashmir (486—42, 55).
- Xenaspis* (*Vishnuites* Dien.) L. Tril. C. Him. (486—11, 83).
- Xenodiscus* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 32); L.—M. Tril. C. Him. Spiti (486—4, 110) (1011, 83); Kashmir (486—41, 2).
- Xenotiscus* sp., MUSCH. C. Him. (486—4, 111, pl.).
- Xenophora* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 246); Mio. Burma (1311—37, 280).
- Xenophora* (*Tugurium*), PLIO. Karikal (367, XII, 52).
- xetra* *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 124, pl.).
- xetra* *Neoptychites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 168)—*Ammonites*.
- xetra* *Spirigera* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 91, pl.)—*Athyris subtilita* de Vern.
- Xystracanthus* (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 18).
- yak* *Chætetes* Salt. (Act.), ORD. C. Him. (1547, 50, pl.).
- yak* *Dianulites* (Bry.), ORD. C. Him. (1470—7, 13, pl.)—*Chætetes*.
- yama* *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 107, pl.) (1712—4, 120, pl. —12, 35)—*A. beudanti* Stal.
- yarrelli* *Bagarius* (Pisc.), Mio. Siv. (1109—36, 105;—65, 254).
- yasoda* *Procladiscites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 114, pl.).
- yawensis* *Arca* (*Anomalocardia*) Noeth. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 141, pl.).
- yawensis* *Nummulites* Cotter (For.), EOC. Burma (372—10, 77, pl.)
- yedwinensis* *Cyrena* (*Batissa*) *crawfurdi* var. Pascoe (Pel.), Mio. Burma (1369—3, 144, pl.).
- yenanaensis* *Murex* (*Muricantha*) *iravadicus* var. Vred. (Gast.), Mio. Burma (1854—53, 275).*
- yenanaensis* *Pleurotoma* (*Drillia*) Noeth. (Gast.), Mio. Burma (1311—21, 42, pl.; —37, 353, pl.). (1854—53, 278).*
- yoga* *Cuccoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 85, pl.).
- Yoldia* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 320).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- yomaënis* *Cytherea* Noethl (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 200, pl.).
- yomaënsis* *Ostrea* Dalton (Pel.), Eoc. Burma (409, 635, pl.).
- youngusbandi* *Distichites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 106, pl.).
- Fuccites* ? sp. (Monocot.), M. Gond. C. P. (230—2, 341, pl.).
- yudishihira* *Meekoceras* (Koninckites) Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 141, pl.) (1011, 65, pl.).
- cf. *yudishihira* *Meekoceras* (Koninckites), L. TRI. Kashmir (486—41, 26, pl.).
- yulangensis* *Idiostroma* Reed (Bry.), Dev. Kanawar (1470—6, 111, pl.).
- yulei* *Platyceras* Reed (Gast.), Ord. Burma (1470—10, 20, pl.).
- yulcianus* *Conus* Noethl. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 363, pl.) (1854—53, 280).*
- yunnanensis* *Hemipronites giraldi* var. Reed (Br.), Ord. Yunnan (1470—11, 22, pl.).*
- yunnanensis* *Ogygites* Reed (Tril.), Ord. Yunnan (212, 329, nn.) (1470—11, 42, pl.).*
- yunnanensis* *Sinocystis* Reed (Cyst.), Ord. Yunnan (212, 333, nn.) (1470—11, 6, pl.).* (58a, 537).*
- yunnanensis* *Trocholites* Reed (Ceph.), Ord. Yunnan (212, 332, nn.), (1470—11, 37, pl.).*
- Zacanthoides* (Tril.), Camb. Spiti (1470—1, 9).
- Zamia* (Cyc.), L. U. Gond. Rajmahal (1117—33, 52, 53).
- Zamites* (Cyc.), U. Gond. Rajmahal (570—14, 114) (1610—6, III, 529)* ; Madras (570—35, 210).
- Zamites* sp., U. Gond. Madras (570—35, 210, pl.).
- Zaphrentis* (Act.), Dev. Burma (1470—2, 10) ; Anth. C. Him. (486—13, 48) ; Burma (486—38, 43) ; Yunnan (620—2, 235).
- Zaphrentis* sp., Dev. Burma (1470—2, 10).
- Zaria*, see *Turritella*.
- Zeilleria* (Br.), Jur. Cutch (992—1, 42).
- Zeugophyllites* (? Gink.), L. Gond. Bengal (570—19, 200) (1610—6, IV, 74).*
- zewanensis* *Spiriferina* Dien. (Br.), Anth. Kashmir (486—42, 90, pl.).
- zeylanicus* *Equus* Wayland (Periss.), Quat. Ceylon (1905—2, 274, pl.).*
- ziczac* *Dictyopleurus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 38, pl.).
- aff. *zitteli* *Arcestes* (Pararcestes) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 178, pl.).
- zitteliana* *Crassatella* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 296, pl.).
- * *zitteliana* *Ostrea* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 473, pl.).
- Ziziphinus* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 365).
- zonata* *Scalaria* McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 243).
- Zonopora* (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 61).
- Zygospira* ? sp. (Br.), Ord. Bashahr (1470—7, 53, pl.).

• LIST OF GENERA AND SPECIES.

Showing the trivial names associated with each.

Acanthechinus :—nodulosus.

Acanthinites :—hogarti.

Acanthinites (Himavatites) :—watsoni.

Acanthocardium, *see* **Cardium**.

Acanthoceras :—aberrans, bathyomphalum, cenomanense, choffati, colerunense, conciliatum, crassitesta, cummingtoni var. cornuta, discoidale, footeanum, gothicum, harpax, hunteri, latelavium var. indica, mantelli, medlicottianum, meridionale, morpheus, naviculare, newboldi, newboldi var. planecosta and spinosa, ornatissimum, pentagonum, tropicum, turneri, ushas, vicinale.

Acanthocladia :—anceps.

Acanthodiscus, *see* **Hoplites**.

Acanthothyris :—multistriata.

Acera :—strepta.

Aceratherium :—blanfordi, blanfordi var. hippatonum, bugtiense, gajense, lydekeri, pandionis, perimense.

Acesta, *see* **Radula**.

Achatina :—conica, eos, hislopiana, medlicottiana, pench, pusilla tumida.

Acidaspis :—kashmirica, shanensis.

Acmæodon :—burmitica.

Acrilla, *see* **Scala**.

Acrochordiceras :—atavum, balarama, cf. caroline, compressum, coronatum, cf. damesi, dimidiatum, distractum, cf. enode, cf. haueri, joharens, aff. pus-tericum.

Acrodus :—flemingianus, jackeli, aff. lateralis.

Acrothele :—præstans, cf. spurii, vortex.

Acrotreta :—parahioensis.

Actæon :—curculio, junceus, seminatus, turriculatus, unidentatus.

Actæon (Solidula) :—cf. affinis, bonneti, pugilis, semen, solidulus.

Actæonella :—crassa.

Actæonina :—cf. cincta, columnaris, obesa.

Actinacis :—noetlingi.

Actiniscus :—pentastericus.

Actinoceras :—cf. bigsbyi.

Actinodesma :—bellamyi.

- Actinogonium** :—septenarium.
Actinopteris :—bengalensis.
Actinostroma :—clathratum.
Adiantum :—szechonyi.
Adrianites (Hoffmannia) sp. ind.
Ægoceras :—aff. bifer.
Ælureidopus :—baconi.
Ælurogale :—sivalensis.
Æluropsis :—annectans.
Æolopneustes :—de lorioli.
Æquipecten, *see* **Pecten**.
Agaricia :—dane.
Agaronia, *see* **Olivacancellaria**.
Agnostus :—cf. glabratus, spitiensis.
Agoniatites sp. ind.
Agraulos :—fervidus, aff. roberti, simulans.
Agriochærus sp. ind.
Alaria :—acicularis, glandina, papilionacea, parkinsoni, tegulata
Albertia :—cf. speciosa.
Alocelaphus :—bakeri, palæindicus.
Electryonia :—cf. haidingeriana, newtoni. *See also* **Ostrea**.
Alethopteris :—indica, lindleyana, lobifolia, medlicottiana, phegopteroides, whitbyensis.
Aleurodicus :—burmiticus.
Alicula, *see* **Atys**.
Allorisma :—dubium, perelegans, pleuromyoides.
Alnus :—lantenensis.
Alocospira, *see* **Ancilla**.
Alopias :—vulpes.
Alveolina :—elliptica, macandrina, melo, oblonga, ovoidea, sphaeroidea.
Alveolites :—clathrata ?, aff. exspatiata, illusa, ramosus, septosa ?, suborbicularis, subpalmata.
Amaltheus :—pustulatus, schaumburgi.
Amauropsis :—pannucea.
Ambites :—discus, magnumbilicatus, rupestris.
Amblypterus :—cf. eupterygus, kashmirensis, symmetricus.
Amblypygus :—altus, latus, patellæformis, pentagonalis, subrotundus, subrotundus
var. conicus, tumidus.
Amblysiphonella :—multilamellosa, radicifera, socialis, vesiculosa.

Ammonites :—*acucinotus*, *acucinotus* var. *mundus*, *adolphi*, *æmilianus*, *alatus*, *alienus*, *andurensis*, *annulatus*, *aon*, *argonautiformis*, *ariyalurensis*, *armiger*, *arthriticus*, *ausseanus*, *balfourii*, *batteni*, *beudanti*, *bhavani*, *bhima*, *binodosus*, *biplex*, *blanfordi*, *blanfordianus*, *brachyphyllum*, *brahma*, *brahminicus*, *braikenridgii*, *buddha*, *cala*, *calvus*, *candollianus*, *cautleyi*, *cliveanus*, *cochleatus*, *cognatus*, *colerunensis*, *conciliatus*, *corrugatus*, *corruptus*, *crassitesta*, *crota-loides*, *cunliffei*, *curvicoستا*, *deccanensis*, *demissus*, *denisonianus*, *deshayesi*, *diffissus*, *diphylloides*, *dispar*, *durga*, *egertoni*, *egertonianus*, *elephantinus*, *everesti*, *exoticus*, *fissus*, *floridus*, *footcanus*, *formosus*, *fornix*, *frequens*, *ganesa*, *gardeni*, *garuda*, *gaudama*, *gaytani*, *gerardi*, cf. *germanii*, *griffithii*, *groteanus*, *guadaloupæ*, *guttatus*, *harpax*, *harveyii*, *herveyi*, *hookeri*, *horridus*, *hyphasis*, *idoneus*, *ignobilis*, *impletus*, *improvisus*, *inanis*, *incultus*, *indra*, *inflatus*, *involvulus*, *jollyanus*, *jubar*, *jubar* var. *multiradiatus*, *juilleti*?, *kalika*, *kandi*, *kayei*, *khanikofi*, *kobelli*, *koluturensis*, *krishna*, *lamarki*, *lamellosus*, *largilliertianus*, *latidorsatus*, *liparus*, *lymani*, *macrocephalus*, *madrasinus*, *madraspatanus*, *mahadeva*, *malletianus*, *mantelli*, *martini*, *marut*, *maya*, *medea*, *medleyanus*, *medlicottianus*, *menu*, *meridionalis*, *moraviar-turensis*, *möriceanus*, *morpheus*, *mundus*, *mutilus*, *navicularis*, *nepalensis*, *nera*, *nivalis*, *obesus*, *octagonus*, *onustus*, *opis*, *orbiculatus*, *orbignyanus*, *ornatissimus*, *otacodensis*, *pacificus*, *papillatus*, *paravati*, *parkinsoni*, *pavana*, *peramplus*, *peregrinus*, *planodiscus*, *planulatus*, *pottingeri*, *propinquus*, *proximus*, *rembda*, *revelatus*, *robustus*, *rostratus*, *rotalinus*, *rotomagensis*, *rouyanus*, *rudra*, *rugifer*, *runcinatus*, *ruprechtii*, *sabineanus*, *sacaya*, *schenki*, *scriptus*, *scideli*, *serratocarinatus*, *siva*, *soma*, *s'mmerringi*, *spitiensis*, *stanleyi*, *strigilis*, *studerii*, *subalpinus*, *subobtectus*, *substriatus*, *subtricarinatus*, *sugata*, *surya*, *tamulicus*, *telinga*, *tenuistriatus*, *theobaldianus*, *theodorii*, *thuillei*, *timotheanus*, *torquatus*, *triplicatus*, *tropicus*, *truncus*, *twenianus*, *umbo*, *ushas*, *utaturensis*, *vaju*, *varuna*, *velledæ*, *vicinalis*, *vishnu*, *voiti*, *wallichii*, *watsoni*, *winterbottomi*, *xetra*, *yama*.

Amphistræa :—*piriformis*.

Amphibos, *see* **Bos**.

Amphiclina sp. ind.

Amphicyon :—*lydekkeri*, cf. *major*; *palæindicus*, *shahbazi*.

Amphidesma :—*hians*, *ovale*.

Amphidiscus :—*anchora*, *brachiatus*, *verticillatus*.

Amphilichas, *see* **Lichas**.

Amphistegina sp. ind.

Amplexopora sp. ind.

Amplexus :—*abichi*, *coralloides* var. *abichi*, *cristatus*, *hercynicus*, *mutabilia*.

Amplogladius, *see* **Rostellaria**.

Amplostoma :—*auriforme*.

Ampullaria :—*glaucia*.

Ampullina :—*aulacospira*, *bulbiformis*, cf. *sigaretina*, *sortita*. *See also* **Natiea**.

Ampullina (**Crommium**) :—*pervicina*, *polybathra*, *sindiensis*.

Ampullospira :—*adela*, *constricta*, *oweni*.

Ampyx :—aff. *macallumi*, *rostratus* var. *shanensis*.

- Amusium** :—demissum, illustre, membranaceum, cf. solidum, sulcatolum. *See also* Pecten.
- Amycla**, *see* Nassa.
- Amyxodon** :—sivalensis.
- Anabacia** :—acaulis, fungiformis.
- Anaehis** :—crassicostata.
- Anagymnites**, *see* Gymnites.
- Analytoceras** :—aff. articulatum.
- Ananorites**, *see* Norites.
- Anarcestes** :—cf. lateseptatus.
- Anasirenites**, *see* Sirenites.
- Anatibetites**, *see* Tibetites.
- Anatina** :—spitiensis, vaginula.
- Anatina (Cercomya)** :—arouata.
- Anatomites**, *see* Juvavites.
- Anatropites**, *see* Tropites.
- Anchistoma** :—arcoteuse ariyalurensis, cretaceum.
- Ancilla (Alocospira)** :—inopinata, tornata.
- Ancilla (Sparella)** :—birmanica, cinnamomea.
- Ancilla (Sparellina)** :—candida.
- Ancillaria** :—olivula, cf. vernodei.
- Ancistriosyrinx**, *see* Surcula.
- Ancodus** :—ramsayi.
- Ancyloceras** :—calloviense.
- Aneurystoma**, *see* Sveltia.
- Angiopteridium** :—ensis, infarctum, maclellandi, spathulatum.
- Angulus**, *see* Tellina.
- Anisoceras** :—angulatum, armatum, gerardianum. *See also* Hamites.
- Ankistrodon** :—indicus.
- Annularia** :—cf. maxima.
- Anodontophora** :—griesbachi, patarkulensis.
- Anolcites** :—cf. luczkoi.
- Anomalocardia**, *see* Arca.
- Anomalocardia (Scapharca)** :—clellandi, ponticeriana.
- Anomalina** :—bengalensis, cicatricosa, wüllerstorfi.
- Anomia** :—kateruensis, kateruensis var. modiola and suborbicularis, lawrenciana, napengensis, triadica, variata.
- Anomocare** :—conjunctiva.
- Anomozamites** :—fissus, jungens, lindleyanus, loczyi.
- Anomozamites (Platypterygium)** :—balli, princeps.

- Anoplophora** :—spitiensis, tenebricosa.
Anoplophora (Myacites) :—fassaensis.
Anoplotherium :—birmanicum, posterogenium sivalense.
Antale :—arcotinum, glabratum.
Anthomyia :—laminarum.
Anthracohyus :—chaeroides, palustris, rubricæ.
Anthracokeryx :—birmanicus, tenuis.
Anthracotherium :—bugtiense, crassum, hyopotamoides, cf. magnum, mus, pangan, punjabiense, silistrense.
Anthrophyopsis ? sp. ind.
Antillia :—indica, plana.
Antilope :—cervicapra, palæindicus, patulicornis, porrecticornis, sivalensis.
Aparchites ? sp. ind.
Apenesia :—electriphila.
Apidium :—indicum.
Apiotoma, *see* **Surcula**.
Aporrhais :—ariyalurensis, aff. dupiniana, securifera.
Aprionodon, *see* **Carcharias**.
Aprotodon :—smith-woodwardi.
Arachniopleurus :—reticulatus, reticulatus var.
Arachnodiscus :—indicus, nicobaricus.
Aræopora :—ramosa, tuberosa.
Araucarioxylon :—robertianum.
Araucarites :—cutchensis, latifolius, macropterus, oldhami.
Arca :—abrupta, bistrigata, blanfordi, brahminica, cardioides, clelandi, crassatina, cunliffei, disparilis, egertoniana, filistriata, fontanieri, galdrina, gamana, hybrida, japetica, kurracheccensis, larkhanaensis, cf. lycettii, manensis, metabistrigata, nannodes, ponticriana, radiata, similis, striatula, subfiligrana, tortuosa, trichinopolitensis.
Arca (Anomalocardia) :—burnesi, myoensis, oldhamiana, thayetensis, theobaldi, yawensis.
Arca (Barbatia) :—bataviana.
Arca (Scapharca) :—peethensis.
Arcestes :—antiquus, bicornis, aff. decipiens, dicerus, leonardi, cf. periclus, cf. placenta, priscus, cf. richthofeni, subbicornis.
Arcestes (Pararcestes) :—cf. sturi, aff. sublabiatus, aff. zisteli.
Arcestes (Proarcestes) :—cf. ausseanus balfouri aff. barrandei, bicinctus, aff. bramantci, aff. esinensis, gaytani.
Arcestes (Stenarcestes) :—aff. polysphinctus.
Archegosaurus :—ornatus.
Arcopagia, *see* **Tellina**.

- Arcoptera** :—indica.
- Arcotia** :—indica.
- Argala** :—falconeri.
- Arges** :—edwardsi, murchisoni.
- Aricia** :—humerosa.
- Arietites** :—coregonensis, aff. grunowi, himalayanus, aff. rotiformis.
- Aristocystis** :—dagon.
- Arius** sp. ind.
- Arpadites** :—lissarensis, rimkinensis, stracheyi, tassilo.
- Arpadites (Clionites)** :—aberrans, hughesi, salteri, spinosus, woodwardi.
- Arpadites (Daphnites)** :—aff. ungeri.
- Arpadites (Dionites)** :—aff. cæsar.
- Arpadites (Dittmarites)** :—cf. circumscissus, hindei, aff. ladon, aff. lilli, lilliformis, rawlinsoni, teragadensis, trailli, trailliformis.
- Arpadites (Drepanites)** :—castmani, aff. marsyas, schucherti.
- Arpadites (Steinmannites)** :—clionitoides, desiderii, lubbocki, noetlingi, undulatostratus.
- Arpadites (Trachypleuraspides)** :—griffithii, massoni.
- Artemis** :—lenticularis.
- Asaphus** :—emodi, emodi var. milamensis, aff. expansus, cf. devexus, cf. ornatus.
- Aspidites** :—arenosus, dentosus, discus, evolvens, kingianus, kossmati, magnumbilocatus, superbus. *See also Meekoceras.*
- Aspidoceras** :—avellanoides, babeorum, binodiferum, diversiforme, iphiceroideus, monacanthum, perarmatum, ponderosum, sparsispinum, subdistractum, tenuispinatum, wynnei.
- Aspidothyris** :—krafftii.
- Asplenides**, *see* **Pecopteris**.
- Asplenites** :—macrocarpus.
- Asplenium** :—whitbyense.
- Assilina** :—irregularis, obesa.
- Astarte** :—ambiensis, compressa, dubia, guthriensis, hermanni, hiemalis, hundsiana, hyderabadensis, major, pisiformis, planata, planissima, rotunda, scrivenori, scytalis, sowerbyana, spitiensis, unilateralis.
- Astartopsis** ? sp. ind.
- Asthenotoma** :—terebralis.
- Astieria**, *see* **Holcostephanus**.
- Astræa** :—morloti.
- Astræopora** :—hemisphærica.
- Astralium** :—carnaticum.
- Astrocoenia** :—bernensis var. indica, blanfordi, cellulata, decaphylla, gibbosa, nana, numisma, pumila, ramosa var. minor, retifera, reussiana.
- Atactoporella** ? sp. ind.

- Ataxophragmium** :—laceratum, magdaliiforme, subovale.
- Athleta** :—purpuriformis, scrobiculata.
- Athleta (Volutospina)** :—jacobsi.
- Atherura** :—karnuliensis.
- Athyris** :—acutomarginalis, ambiguaeformis, buddhista capillata, concentrica, deslongchampsii, cf. expansa, gerardi, globulina grossula, cf. pectinifera, semiconcava, cf. spiriferoides, strohmeieri, cf. subconcentrica. *See also Spirigera.*
- Atilia** :—simplex.
- Atomodesma** :—indicum, warthi.
- Atractites** :—cf. alveolaris, cf. convergens, cf. ellipticus, smithii.
- Atrypa** :—aspera, aspera var. sinensis, marginalis, marginalis var. reticularis, reticularis var. desquamata.
- Atrypa (Atrypina)** :—subglobularis.
- Atrypa (Atrypina)** :—panaulax.
- Aucella** :—blanfordiana, formosa, leguminosa, parva, spitiensis, spitiensis var. extensa, grandis and superba.
- Aulacophyllum** :—looghienae.
- Aulacosphinctes**, *see* **Perisphinctes**.
- Aulacothyris** :—joharensis, lilangensis, nilangensis.
- Aulicina** :—haimei, pusiola.
- Aulocystis** :—cornigora.
- Aulopora** :—minor, serpens, subcampanulata, cf. tenuis.
- Aulosteges** :—dalhousii, cf. gigas, medlicottianus, percostatus, tibeticus.
- Austriella**, *see* **Rhynchonella**.
- Avellana** :—ampla, elongata, scrobiculata, sculptilis.
- Avicula** :—acuticosta, austeniana, cf. bronni, aff. caulata, chidruensis, echinata, girthiana, inaequalis, pastannahensis, punctata, rutimeyeri, sanctaerucis, cf. seisiana, spitiensis, suessiana, aff. tofana, aff. venetiana.
- Avicula (Cassianella)** :—grypostoma.
- Avicula (Meleagrina)** :—nitida.
- Avicula (Pteria)** :—contorta.
- Aviculopecten** :—asiaticus, circularis, crebristriatus, derajatensis, dissimilis, gibbosus, hiemalis, jabiensis, katwahiensis, aff. kokscharoffi, cf. limaformis, middlemissii, morahensis, ovatus, pseudostenostreon, ranus squamula, subexoticus, aff. subfimbriatus, testudo.
- Axinea** :—altiuscula, cardioides, levicula, subauriculata, subplanata.
- Bactrocerinus** :—birmanicus.
- Baculites** :—cf. baculoides, binodosus, aff. bohemicus, gaudini, ornatus, teres, vagina, vagina var. otacodensis and simplex.

Bagarius :—yarrelli.

Balanus :—sublævis, tintinnabulum, tintinnabulum var. coccopoma.

Balatonites :—punjabiensis.

Bambanagites :—dieneri, krafftii, schlagintweitii.

Barakaria :—dichotoma.

Barbatia :—decora, diatreta. *See also* Arca.

Baroda (Icanotia) :—elicitæ, pondicherriensis.

Basilicus, *see* Ptychopyge.

Basilissa, *see* Trochus.

Batagur :—bakery, cautleyi, cf. dhongoka, durandi, falconeri.

Bathyriscus :—stoliczkai.

Bathyrus :—mansuyi.

Baylea, *see* Pleurotomaria.

Belemnites :—bisulcatus, buddhaicus, calloviensis, canaliculatus, clavatus, claviger, fibula, fusticulus, cf. hastatus, jumarensis, katrolensis, kuntkotensis, latus, oldhamianus, orientalis, pistilliformis, sauvanansus, seclusus, semicanaliculatus, stilus, stoliczkanus, subfusiformis, subhastatus, sulcatus, cf. tanganensis, tibeticus.

Belemnites (Belemnopsis) :—alfuricus, gerardi.

Belemnites (Duvalia) :—dilatatus.

Belemnites (Hibolites) :—ultimus.

Belemnites (Pseudobolus) :—blanfordi, stoliczkai.

Belemnopteris :—wood-masoniana.

Bellerophon :—affinis, blanfordianus, decipiens, ganesa, impressus, jonesianus, lineatus, orientalis, politus, shanensis, squamatus, triangularis, cf. vaceki, cf. vigillii.

Bellerophon (Phragmostoma) :—admirandus.

Bellerophon (Sinuites) :—rugulosus.

Bellia :—sivalensis.

Belodon sp. ind.

Belonostomus :—indicus.

Belosepia :—incurvata.

Bernayia, *see* Cypræa.

Berriasella, *see* Hoplites.

Bethylitella :—cylindrica.

Beyrichites :—kesava, khanikofi, proximus, cf. rudra.

Bezoardica, *see* Semicassis.

Bibos sp. ind.

Bicatilus, *see* Crucibulum.

Bidustra :—cingulata.

Bigenerina :—nicobarica.

Bilobites, *see* **Orthis**.

Biloculina :—lucernula, murrhina.

Bison :—sivalensis.

Bithinia :—cerameopoma, pulchella.

Blagovia :—simplex.

Blanfordia (Act) :—nummiformis.

Blanfordia (Ceph.), *see* **Hoplites**.

Blothrophyllum, *see* **Cyathophyllum**.

Bochianites :—gerardianus.

Bollivina :—ligularia, pusilla.

Bollia :—alexandri.

Bos :—acutifrons, namadicus, occipitalis ?, palæindicus, planifrons, platyrhinus.

Bos (Amphibos) :—acuticornis.

Boselaphus :—lydekkeri, tragocamelus.

Bothrodendron ? sp. ind.

Botriopygus sp. ind.

Bournonia :—haydeni, tibetica.

Brachydontes, *see* **Modiola**.

Brachyodus :—africanus, bugtionsis, giganteus, hyopotamoides, longidentatus, obtusus, pilgrimi, strategus.

Brachyops :—laticeps.

Brachyphyllia :—indica.

Brachyphyllum :—expansum, mammillare.

Brachytoma, *see* **Drillia**.

Brahmaites :—brahma, vishnu.

Bramatherium :—perimense.

Brancoceras ? sp. ind.

Breynia :—carinata, multituberculata.

Brissopatagus :—sindensis.

Brissopsis :—scutiformis, sowerbyi, sufflatus.

Brissus :—expansus, inæqualis, rana.

Bronteus :—aff. lunatus.

Bubalus :—acuticornis, antilopinus, occipitalis, palæindicus, platyceros.

Bubo :—coromandus.

Bucania :—angustifasciata, integra, kattaënsis, ornatissima, warthi.

Buccinum :—cautleyi, falconeri, fittoni, jalalpurensis, pumilum, vicaryi.

Buchites, *see* **Ceratites**.

Buddhaites, *see* **Gymnites**.

Bufo :—of. melanostictus.

Bugtitherium :—grandinoisium.

Bukowakites :—colvini.

Bullina :—inflata.

Bullinus :—indicus, insularis, oldhamianus, pondicerianus.

Bulla :—alternata, apicalis, cretacea, lignaria.

Bullina :—alternata, cretacea.

Bullinula :—obtusiuscula.

Bullinus :—elongatus.

Bullinus (Euryhallinus) :—prinsepilii.

Buriadia :—heterophylla.

Burmacrocera :—petiolata.

Burmesia :—latouchei, lirata.

Burmishynchia :—asiatica, bawgyoensis, costata, dattai, depressa, elegans, fluminalis, globulus, gutta, guttula, inaequalis, irregularis, hpalaionensis, hsenwiensis, hsiapawensis, lenglawngensis, longa, nahsaiensis, nammaensis, namtuensis, namyauensis, obesa, orientalis, ovalis, pangwolengensis, parva, pilgrimi, pinguis, piriformis, regularis, rotunda, seengensis, senilis, shanensis, subcostata, subglobosa, subovalis, subtrigonalis, touchei, transversalis.

Burmitembia :—venosa.

Burmitempis :—halteralis.

Burtinella :—concava.

Buskopora :—semilunata.

Busyon :—canaliculatum.

Bythotrephes :—aff. gracilis, aff. succulens.

Cadurcotherium :—indicum.

Calamophyllia :—elongata, indica.

Calappa :—protopustulosa.

Calcar :—jugosus.

Calcarina :—nicobarensis.

Calceola :—sandalina.

Callianassa :—birmanica.

Calliostoma :—dyscritum, inaequiliratum, promense. *See also Trochus.*

Callipteridium ? sp. ind.

Callista, *see Cytherea.*

Callonema :—blanfordi.

Callopora sp. ind.

Calostylis :—dravidiana.

Calymene :—birmanica, blumenbachi, nivalis, oldhami, unicornis.

- Calymene (Pharostoma) :—**liluensis.
- Calyptræa :—**corrugata, elevata, rugosa.
- Calyptraphorus :—**hollandi, indicus.
- Camarocrinus :—**asiaticus.
- Camarophoria :—**aff. acuminata, cf. ascendens, cf. brachyptycta, aff. crumena, cf. crumena, dowhatensis, gigantea, globulina, humbletonensis, lummatoniensis, cf. omega, cf. phillipsi, pinguis, purdoni, purdoni var. gigantea, cf. semiplcata, superstes.
- Camarotoechia, see Rhynchonella.**
- Camelopardalis :—**affinis, microdon, sivalensis.
- Camelus :—**antiquus, sivalensis.
- Campanile :—**cf. breve, brevis. *See also Cerithium.*
- Camptonectes, see Pecten.**
- Cancellaria :—**annulata, cancellata, davidsoni, inornata, martiniana, neavolutella, pseudocancellata.
- Cancellaria (Euclia) :—**breviplicata, camdeo, intercedens.
- Cancellaria (Merica) :—**asperella, vorbeeki.
- Cancer sp. ind.**
- Cancilla, see Mitra.**
- Canis :—**cautleyi, curvipalatus, vulpes.
- Cantharidus :—**striolatus.
- Cantharus :—**martinianus
- Capitodus :—**indicus.
- Capra :—**perimensis, sivalensis.
- Caprotina :—**cf. cenomanensis.
- Capulus :—**bonneti.
- Capulus (Phryx) :—**joharensis.
- Carcharias :—**gangeticus.
- Carcharias (Aprionodon) :—**frequens.
- Carcharias (Prionodon) :—**collata, egertoni.
- Carcharodon :—**angustidens, lanceolatus, megalodon, megalotis.
- Cardiaster :—**orientalis, regularis.
- Cardinia :—**conjungens, himalayana, ovalis.
- Cardinocrania :—**indica.
- Cardiocarpus :—**indicus, milleri.
- Cardiomorpha :—**haydeni, indica.
- Cardita :—**depressa, dufrenoyi, funiculosa, intermedia, ¹jacquinoti, keyserlingi, obliqua, orbicularis, ovoides, pusilla, scabrosa, singularis, striata, variabilis.
- Cardita (Mytillicardia) :—**protovariogata, tjidamarensis.
- Cardita (Venericardia) :—**beaumonti, beaumonti var. baluchistanensis, cf. mutabilis, planicostata, subcomplanata, visquesneli.

- Cardium** :—*altum*, *ambiguum*, *anomale*, *austeni*, *bisectum*, *brongniarti*, *bunburyi*, *caudatum*, *gieumalense*, *greenoughi*, *halaense*, *harnaïense*, *horneri*, *intermedium*, *intersectum*, *jacquemonti*, *jacquinoti*, *limæforme*, *loralaiense*, *lucerna*, *melvilli*, *minbuense*, *nequam*, *picteti*, *ponticeriense*, *protosubrugosum*, *salteri*, *scrobiculatum*, *sharpi*, *triforme*.
- Cardium (Acanthocardium)** :—*pullatum*
- Cardium (Cerastoderma)** :—*pilatum*.
- Cardium (Trachycardium)** :—*exulans*, *incomptum*, *productum*.
- Carinonautilus** :—*ariyalurensis*.
- Carnites** :—*floridus*, cf. *nodifer*.
- Carnites (Metacarnites)** :—*footei*, *hendersoni*.
- Carpolithes** :—*milleri*.
- Carterina** :—*pyramidata*.
- Caryatis**, see *Cytherea*.
- Caryocrinus** :—*aurora*, *avellana*, *turbo*.
- Caryocystis** :—*bicompressa*.
- Caryophyllia** :—*arootensis*, *compressa*, *cupuliformis*, *feddeni*, *gajensis*, *gracilis*, *granulifera*, *indica*.
- Casmaria**, see *Cassidea* and *Cassis*.
- Cassianella** :—*pulchella*, cf. *subspeciosa*.
- Cassidaria** :—*archiaci*, *carinata*, *desori*, *dubia*, *echinophora* var. *promensis*, *minbuensis*.
- Cassidea** :—*acanthina*, *birmanica*.
- Cassidea (Casmaria)** :—*gradifera*.
- Cassidulus** :—*crassus*, *elatus*, *ellipticus*, *emys*, *oldhamianus*, *planatus*, *subinvaginatulus*.
- Cassis** :—*d'archiaci*, *phillipsi*, *subharpæformis*, *sublævigaster*.
- Cassis (Casmaria)** :—*bonneti*.
- Cassis (Cypræcassis)** :—*sculpta*.
- Catella**, see *Grammatodon*.
- Catopygus** :—*sulcatollus*.
- Cautleya** :—*annuliger*.
- Cedroxylon** :—*hermanni*.
- Cellepora** :—*insipiens*, *mammilligera*, *missilis*, *prona*, *puncticulata*.
- Cellites** :—*acuteplicatus*, *armatus*, *contractifrons*, *dimorphus*, *levigatus*, *multiplicatus*, *ovalis*, *perauritus*, *subrectangularis*, *teres*, *trapezoidalis*, *trigonalis*.
- Centrastræa** :—*kobyi*.
- Cepatia** ? :—*obliquistria*.
- Cephalogale** :—*shahbazi*.
- Cephalolithis** :—*picina*, *sylvina*.
- Ceramopora** sp. ind.
- Cerastoderma**, see *Cardium*.

Ceratites :—*aff. abichi*, *angularis*, *aff. binodosus*, *buchianus*, *carbonarius*, *davidsonianus*, *devasena*, *dimorphus*, *disculus*, *aff. falcifer*, *flemingianus*, *hauerianus*, *inflatus*, *kamadova*, *kuvera*, *kuvera var.*, *latifimbriatus*, *lawrencianus*, *lyellianus*, *mandhata*, *aff. middendorfi*, *murchisonianus*, *narsingha*, *normalis*, *onustus*, *padma*, *patella*, *planulatus*, *pumilio*, *royleanus*, *sagitta*, *subrobustus*, *superbiformis*, *aff. superbus*, *thuillieri*, *trinodosus*, *truncus*, *watsoni*, *wynnei*.

Ceratites (Buchites) :—*emersoni*, *cf. hilaris*.

Ceratites (Danubites) :—*ambika*, *dritarashtra*, *ellipticus*, *himalayanus*, *kansa*, *kapila*, *lissarensis*, *nivalis*, *planidorsatus*, *purusha*, *rigidus*, *sitala*, *cf. trapezoidalis*.

Ceratites (Floriantes) :—*cf. kansa*.

Ceratites (Hallucites) :—*aff. planilateratus*.

Ceratites (Haydenites) :—*hatschekii*.

Ceratites (Helicites) :—*atalanta*, *aff. benecke*, *canningi*, *cf. geniculatus*, *cf. subgeniculatus*.

Ceratites (Hollandites) :—*airavata*, *arjuna*, *cecilii*, *dungara*, *hidimba*, *moorei*, *ravana*, *roxburghii*, *visvakarma*, *voiti*, *vyasa*.

Ceratites (Keyserlingites) :—*aff. bungei*, *dieneri*, *pagoda*, *pahari*.

Ceratites (Parathesites) :—*cf. hyrtli*, *nodiger*, *cf. scaphitiformis*, *windhami*.

Ceratites (Peripleurocycus) :—*smithianus*.

Ceratites (Philippites) :—*jolinkanus*.

Ceratites (Phormedites) :—*fasciatus*, *aff. juvavicus*.

Ceratites (Salterites) :—*oberhummeri*.

Ceratites (Thisites) :—*campbelli*, *meleagri*, *ronaldshayi*.

Ceratodus :—*hislopianus*, *hunterianus*, *oblongus*, *virapa*.

Ceratotrochus :—*alcockianus*, *exaratus*.

Cercopithecus ? :—*asnoti*.

Ceriodora :—*dispar*.

Cerithidea :—*gibbulosa*, *trifunata*.

Cerithium :—*arcotense*, *buddha*, *carnaticum*, *clarandum*, *corrugatum*, *delbosi*, *detectum*, *fertile*, *fontanieri*, *helli*, *hispidulum*, *hookeri*, *inauguratum*, *jelumense*, *karasurense*, *kayei*, *lassulum*, *leithi*, *limbatum*, *multiforme*, *nudum* ?, *pseudocorrugatum*, *rude*, *scalarioideum*, *sphaeruliferum*, *stoddardi*, *stracheyi*, *subbacillum*, *subcylindraceum*, *subfiliferum*, *subnudum*, *subtrochleare*, *trichinopolitense*, *trimonile*, *vagans*, *vishnu*.

Cerithium (Campanile) :—*subsemicostatum*.

Cerithium (Sandbergia) :—*antecedens*, *crispicans*.

Ceromya :—*subsinnuata*.

Cervulus ? :—*muntjac*.

Cervus :—*aristotelis*, *axis*, *latidens*, *simplicoidens*, *sivalensis*, *triplicidens*.

Cervus (Rusa) :—*leptodus*, *orientalis*.

Chæromeryx :—*grandis*, *siliistrensis*.

Chærotherium :—*sivalense*.

Chaetetes :—*crinalis tenuissimus*, yak.

Chalicotherium :—*sindiense*, *sinense*, *sivalense*.

Chama :—*brimonti*, *callosa*, *deplanata*, cf. *distans*, *geslini*.

Chara :—*malcolmsoni*.

Chasmops, see *Phacops*.

Cheirocrinus sp. ind.

Cheirolepis :—*gracilis*, cf. *muensteri*.

Cheiropyge :—*himalayensis*.

Cheirurus :—cf. *bimucronatus*, *dravidicus*, *inexpectatus*, *mitis*, *subnitens*.

Cheirurus (*Cyrtometopus*) sp. ind.

Chelyconus, see *Conus*.

Chemnitzia :—cf. *coarctata*, *undosa*, *undulata*.

Chenopus :—*tibeticus*.

Chenopus (*Hippocrene*) :—*columbarius*.

Chenopus (*Maussetia*) :—*dimorphospira*.

Cheyletus :—*burmiticus*.

Chitra :—*indica*.

Chlamys, see *Pecten*.

Chondrites (*Gigartinites*) :—*dichotomus*.

Chondrodonta :—*bösei*.

Chonetella :—*nasuta*.

Chonetes :—*æquicosta*, *ambiensis*, *austeniana*, *avicula*, *barusiensis*, *bipartita*, cf. *carbonifera*, *comoides*, *compressa*, *cracowensis*, *densiradiata*, *deplanata*, *dichotoma*, aff. *embryo*, *grandicosta*, *hardrensis* var. *kashmiriensis* and *tibetensis*, aff. *kashmiriensis*, *lævis*, *lipakensis*, *lissarensis*, *minuta*, *morahensis*, *papilionacea*, *sarcinulata*, *semiovalis*, *squama*, *squamulifera*, *strophomenoides*, *subcancellata*, *thebavensis*, *transitionis*, *trapezoidalis*, cf. *uralica*, aff. *variolata*, cf. *variolata*, *vishnu*.

Christiania :—*nux*, *tenuicincta*.

Chrysichthys :—*theobaldi*.

Cicatreia, see *Cyprina*.

Cidaris :—*cenomanensis*, *depressa*, *excelsa*, cf. *faringdonensis*, *forbesiana*, *granulata*, *halaensis*, *hirudo*, *lacrymula*, *namadicus*, *opipara*, *sceptrifera*, cf. *subvesiculosa*, *suleimani*, *verneuili*, cf. *vesiculosa*.

Cidaris (*Goniocidaris*) sp. ind.

Cidaris (*Lelocidaris*) :—*canaliculata*.

Circopora :—*faveolata*, *tubulosa*.

Cladiscites :—cf. *coracis*, *crassestriatus*, cf. *gorgiæ*, aff. *morosus*, cf. *neortus*, cf. *pusillus*.

Cladiscites (*Hypocladiscites*) :—*subaratus*, *subcarinatus*.

Cladoconus :—aff. *schluteri*.

Cladocora :—*haimei*.

- Cladophlebis** :—*denticulata*, *haiburnensis*, *royloi*.
Cladophora sp. ind.*
Clanculus :—*probabilis*.
Claria, *see* **Pseudomonotis**.
Clarias :—*falconeri*.
Clathrodictyon :—*montiscasii*.
Clathropteris sp. ind.
Clathurella :—*bicrenata*, *costicrenata*, *karikalensis*.
Clavagella :—*semisulcata*.
Clavatula, *see* **Pleurotoma**.
Clavatula (*Perrona*) :—*birmanica* var. *singuiensis*, *unisulcata*.
Clavella :—*djocdjocartæ*.
Clavilithes :—*seminudus*.
Clavulina :—*variabilis*.
Cleidophorus :—*striatulus*, *trapezoidalis*.
Clemmys :—*hydasypica*, *palæindica*, *punjabiensis*, *sivalensis*, *theobaldi*, cf. *trijuga*, *watsoni*.
Climacammina :—*bradyi*, cf. *communis*.
Climacograptus :—*medius*, *rectangularis*, cf. *scharenbergi*, *tornquisti*.
Cliona :—*bullini*.
Clionites :—aff. *dolloanus*, aff. *doræ*, *gracilis*, *heraclitiformis*, *stauntoni*. *See also* *Arpadites*.
Clisiophyllum :—*indicum*.
Clitambonites :—cf. *pyron*, cf. *squamata*.
Clydonautilus :—*acutilobatus*, *biangularis*, *griesbachi*.
Clydonautilus (*Proclydonautilus*) :—*buddhaicus*.
Clydonites :—*hauerinus*, *oldhamianus*.
Clypeaster :—*affinis*, *apertus*, *carteri*, *complanatus*, *depressus*, *duncanianus*, *faloriensis*, *goirensis*, *monticulifera*, *oblongus*, *pelviformis*, *profundus*, *pulvinatus*, *simplex*, *sowerbyi*, *suffarcinatus*, *varians*, *waageni*.
Clypeolampas :—*helios*, *vishnu*.
Clypites :—*evolvens*, *kingianus*, *typicus*.
Cobus ? :—*palæindicus*, *patulicornis*.
Codakia, *see* **Lucina**.
Cœloclema ? :—*perplexum*.
Cœlopleurus :—*coronalis*, *equis*, *forbesi*, *pratti*, *sindensis*.
Cœlosmilia :—*indica*.
Cœnites :—*escharoides*, *expansa*.
Cœnothyris, *see* **Terebratula**.
Collyrites :—cf. *bicoordata*, *dorsalis*.
Colobodus :—*damesi*.

- Colossochelys**, *see* **Testudo**.
- Columnopora** sp. ind.
- Comoseris** :—discontinua, jumarense, jumarense var. irregulare and radiata, microphylloides, oldhamiana, plana.
- Complexastræa** :—kachensis.
- Conchidium** :—cf. biloculare, cf. knighti ?
- Coniferocaulon** sp. ind.
- Coniopteris** :—hymenophylloides.
- Coniscala** :—tibetica.
- Conocardium** :—aff. eifeliense, rhenanum var., aff. siculum, superstes.
- Conocephalites** :—warthi. *See also* **Ptychoparia**.
- Conoclypeus** :—alveolatus, deekivis, flomingi, galerus, pinguis, rostratus, sindensis.
- Conradella** :—aff. obliqua.
- Conularia** :—haydeni, cf. irregularis, kavigata, tenuistriata, warthi.
- Conulites** :—cooki.
- Conus** :—avaënsis, brevis, brevis var. catenulatus, galensis, hanza, militaris, odengensis var. birmanica, scalaris, subbrevis, yuleianus.
- Conus (Chelyconus)** :—subvimineus.
- Conus (Dendroconus)** :—figulinus, quercinus.
- Conus (Leptoconus)** :—aulacophorus, bonneti, cosmetulus, hypermeces, karikalensis, marginatus, protofurvus.
- Conus (Lithoconus)** :—litteratus, maldivus.
- Conus (Rhizoconus)** :—malaccanus.
- Corax** :—incisus, marginatus, pristodontus.
- Corbicula** :—cor, ingens.
- Corbis** :—elliptica, cf. lamellosa, montana, oblonga, subelliptica, typica.
- Corbula** :—cancellifera, cochlearia, exulans, harpa, lyrata, middlemissii, minima, oldhami, parsura, pectinata, prototruncata, rugosa, socialis, striatuloides, subexarata, sulcifera, trigonalis.
- Cordaicarpus** :—cf. cordai.
- Cordaites** :—hislopi, stoliczkanus.
- Cordmya** :—oldhamiana, portusa.
- Cornulites** sp. ind.
- Coroceras**, *see* **Lobites**.
- Coscinuræa** :—cf. mammillata.
- Cosinocyathus** :—cf. corbicula.
- Cosmomya** :—egregia.
- Cottaldia** :—carteri.
- Cutala** :—ignabergensis.
- Cranatella** :—dieneri, halaensis, macrodonta, rostrata, salsensis, sindensis, zitteliana.
- Crassivira**, *see* **Drillia**.

Crassitaia, *see* **Taia**.

Crepidula (**Siphopatella**) :—subcentralis, cf. walshi.

Criborespira :—pandori.

Crioceras :—australe.

Cristellaria :—celata, insolita, nicobarensis, peregrina, perprocera, polita.

Cristellaria (**Robulina**) :—coronalunæ.

Crocodylus :—biporcatus var. bombifrons, bugtiensis, leptodus, longirostris, naricus, palæindicus, palustris, sivalensis.

Crocodylus (**Leptorhynchus**) :—crassidens, gangeticus.

Crommium, *see* **Ampullina**.

Crucibulum (**Bicatillus**) :—conulatum.

Cruracula ? :—indica.

Cryphalites :—rugosissimus.

Cryptoconus :—perliratus, sureculaformis. *See also* **Pleurotoma**.

Cryptorhynchia :—pulcherrima, rugosa.

Cryptospira (**Gibberula**) :—cuneata, glandina, tectiformis.

Ctenis :—cf. falcata.

Ctenodonta :—shanensis, shanensis var. sinuosa.

Ctenoides, **Ctenostreon**, *see* **Radula**.

Cuccoceras :—yoga.

Cucullæa :—æquata, leionota, protconcamerata, scrivenori, uhligi, virgata.

Cunninghamites :—dubiosus.

Cupressinoxylon :—orientale.

Cupressocrinus :—cf. crassus, schlotheimi ?

Cuspidaria sp. ind.

Cyathaxonia sp. ind.

Cyathea :—cf. tehatcheffi.

Cyatheides, *see* **Pecopteris**.

Cyathocrinus :—goliathus, indicus, kattaensis, virgalensis.

Cyathophyllum :—cf. articulatum, bathycalyx, birmanicum, caespitosum, caespitosum var. brevisseptatum, ceratites, ceratites var. marginatum, concinnum, cylindricum, dianthus ?, helianthoides var. spinulosum, cf. hypocrateriforme, isactis, cf. quadrigeminum, cf. truncatum.

Cyathophyllum (**Blothropphyllum** ?) sp. ind.

Cyathoseris :—orientalis.

Cycadinocarpus :—rajmahalense.

Cycadites :—blanfordianus, confertus, constrictus, cutchensis, rajmahalensis.

Cycadolepis :—pilosa.

Cyclas :—lens. *See also* **Lucina**.

Cycloclypeus :—mammillatus.

Cyclocrinus :—cf. spasski.

Cyclolina :—pedunculata.

Cyclolites :—alpina, anomala, altavillensis, conoidea, crenulata, fœcata, filamentosa, haimei, medlicotti, orbiculus, orientalis, ranikoti, regularis, striata superba, vicaryi.

Cyclolobus :—insignis, oldhami, walkeri.

Cyclolobus (*Krafftoceras*) :—haydoni, krafftii.

Cyclonema :—rama, subtersulcata.

Cyclopitys :—dichotoma.

Cyclopteris :—lobata, oldhami, pachyrhachis.

Cycloseris :—magnifica, perezi.

Cyclotrypa, *see* *Fistulipora*.

Cylichna :—inermis.

Cylindrites sp. ind.

Cyllene :—varians.

Cymatoceras, *see* *Nautilus*.

Cymopolia :—tibetica.

Cynocephalus :—falconeri, subhimalayanus.

Cyphosoma :—abnormale, cenomanense, macrostoma, namadicum, undatum.

Cypræa :—anomale, carnatica, depressa, digona, overwijnii, humerosa, jenkinsi, kayei, nasuta, prunum, prunum var. minor.

Cypræa (*Aricia*) :—ficulina.

Cypræa (*Bernayia*) :—granti, singuensis.

Cypræa (*Cyprædia*) :—elegans.

Cypræa (*Cypræotrivia*) :—oppenheimi.

Cypræa (*Ecocypræa*) :—ellipsoides.

Cypræa (*Epona*) :—globulina.

Cypræa (*Luponia*) :—cunliffei, newboldi, pilulosa.

Cypræcassis, *see* *Cassis*.

Cypricardia :—carteri, faba, vicaryi.

Cyprimeria :—analoga, obesa, oldhamiana.

Cyprina :—baldjuanensis, cristata, desensis, forbesiana, mazariana, somilunaris, subathuensis, transversa, trigonalis.

Cyprina (*Cicatreia*) :—cordialis.

Cypris :—cylindrica, hislopi, hunteri, semimarginata, strangulata, subglobosa.

Cyrena (*Batissa*) :—birmanica, crawfurdi, crawfurdi var. yedwinensis, kodoungensis, petrolei.

Cyrtina :—heteroclitia, heteroclitia var. multiplicata.

Cyrtoceras (*Ooceras*) :—centrifugum.

Cyrtodonta :—gerardi, imbricatula, imbricatula var. costulata.

Cyrtograptus sp. ind.

Cyrtolittina sp. ind.

Cyrtoma :—*astrobola*, *dentata*, *depressa*, *duracina*, *griffithiae*, *herschelliana*, *prinsepiana*.

Cyrtometopus, *see* **Chairurus**.

Cyrtopleurites :—*aff. agrippinae*, *freshfieldi*.

Cystiphyllum :—*caespitosum*?, *cristatum*, *fractum*, *vesiculosum*.

Cythara :—*cretacea*.

Cythere :—*cf. elongata*.

Cytherea :—*arcotensis*, *elliptica*, *erycina*, *garudana*, *hunteri*, *jordoni*, *lassula orbicularis*, *plana*, *rawesi*, *wapsharei*, *wilsoni*, *yomaensis*.

Cytherea (Callista) :—*discoidalis*, *fabulina*, *laciniata*, *minutula*, *sculpturata*, *solitaria*, *vagrans*.

Cytherea (Caryatis) :—*intercoisa*, *tolugensis*, *turgidula*.

Czekanowskia :—*rigida*.

D'Achiardia :—*densa*, *lobata*.

Dadoxylon :—*bengalense*, *indicum*.

Dalmanella, *see* **Orthis**.

Dalmanites, *see* **Phacops**.]

Dalmatites :—*ropini*.

Danæopsis :—*hughesi*, *rajmahalensis*.

Danubites, *see* **Ceratites**.

Daonella :—*aff. cassiana*, *indica*, *lommeli*, *aff. obliqua*, *spitiensis*, *aff. styralca*.

Dapedius :—*egertoni*.

Daphnites, *see* **Arpadites**.

Daphoderma :—*caelata*.

Dasyphyllia :—*gemmans*.

Datta :—*oscellaris*.

Davidsonella :—*linguloides*, *squama*.

Delheidia :—*haydeni*.

Delphinula :—*annularis*, *cordieri*, *coulterdi*, *rotelloides*.

Dendroconus, *see* **Conus**.

Dendrophyllia :—*macroriana*.

Dentalina :—*cf. annulata*.

Dentalium :—*arcotinum*, *boettgeri*, *crassulum* *cf. giganteum*, *hamatum*, *herculeum*, *junghuhni*, *proteiforme*, *spitiense*, *vredenburgi*.

Dentilucina :—*mona*.

Derbyia :—*altestriata*, *dorsoplana*, *grandis*, *hemisphaerica*, *plicatella*, *regularis*, *regularis* *var. minor*, *cf. senilis*, *verchorei*.

Dermestes :—*larvalis*.

Desmoceras :—*diphylloides*, *inane*, *latidorsatum*, *phyllimorphum*, *sugata*.

- Dianulites** :—yak.
- Dibunophyllum** ? sp. ind.
- Dicamara**, *see* **Merista**.
- Dicelloccephalus** ? :—interpres.
- Diceratherium** :—naricum, shahbazi.
- Dicerocardium** :—himalayense.
- Dicksonia** :—bindrabunensis, cf. *concinna*, *hughesi*, *lobata*.
- Dicksonites**, *see* **Sphenopteris**.
- Dichopteris** :—ellorensis.
- Dicrolema** (**Piettia**) :—cf. *seminudum*.
- Dietyocha** :—fibula.
- Dietyoconites** :—aff. *haueri*.
- Dietyolampira** :—stella.
- Dietyolithis** :—macropora.
- Dietyomitra** ? sp. ind.
- Dietyophyllum** sp. ind.
- Dietyopleurus** :—d'archiaci, *haimei*, *ziozac*.
- Dietyopteridium** :—sporiferum.
- Dietyopteris** :—falcata, *falcata* var. *obtusifolia*.
- Dietyothyris** :—compressa.
- Dietyozamites** :—falcatus, *indicus*.
- Dicynodon** :—orientalis.
- Didymites** :—afghanicus, *kitchini*, aff. *quenstedti*, aff. *subglobus*, *tectus*.
- Didymograptus** :—indentus, *murchisoni*, *murchisoni* var. *geminus*.
- Dielasma** :—acutangulum, *biplex*, *breviplicatum*, *elongatum*, cf. *geminula*, *guttula*, aff. *hastæforme*, *hastatum*, *haydeni*, *himalayanum*, *itaitubense*, *julicum*, *kanauricum*, *latouchei*, *lidarensis*, *minor*, *nummulus*, *plia*, *problematicum*, *truncatum*, aff. *uralicum*.
- Dielasmina** :—plicata.
- Dillwynella** :—aulacochilus.
- Dimorpharæa** :—continua, *distincta*, *orbica*, *stellans*.
- Dimorphastræa** :—patellaris, *sigillum*.
- Dimorphina** :—striata.
- Dinarites** :—coronatus, *dimorphus*, *evolutus*, *minutus*, *patella*, *sinuatus*.
- Dinorthis**, *see* **Orthis**.
- Dinotherium** :—giganteum, *indicum*, *indicum* var. *gajonse*, *naricum*, *pentapota-*
mia, *sindiense*.
- Diodon** :—foleyi.
- Dione** :—amygdaloides, *arakanensis*, *dubiosa*, *protollilacina*, *protophilippinarum*.
- Dionide** :—hybrida.
- Dionites**, *see* **Arpadites**.

- Diphyphyllum** :—symmetricum.
Diploconus sp. ind.
Diplograptus (Glyptograptus) :—cf. persculptus.
Diplograptus (Mesograptus) :—modestus.
Diplograptus (Orthograptus) :—vesiculosus.
Diploria :—flexuosissima.
Diplotrypa (Mesotrypa ?) :—palinensis, sedavensis
Dipsaccus :—vetustus.
Dipterocarpoxydon :—burmense.
Diptychocera, see **Hamites**.
Discina :—kashmiriensis.
Discina (Orbiculoidea) sp. ind.
Discinisca :—warthi.
Discinolepis :—granulata.
Discoceras :—largilliertianum, subobtectum.
Discofiustrella :—vandenheckei.
Discohelix :—minuta.
Discophyllites :—ebneri. See also **Phylloceras**.
Discopora :—obtecta.
Discorbina :—saccharina.
Discotropites :—cf. sandlingensis.
Disjectopora :—milleporæformis.
Disphærocephalus :—constrictus.
Dissopsalis :—carnifex, ruber.
Disteichia ?—sp. ind.
Distichites :—aff. atropus, aff. celticus, ectolcitiformis, falconeri, cf. harpelos, aff. megacanthus, aff. minos, reynoldsi, sollasii, younghusbandi.
Distorsio :—cancellinus.
Dittmarites, see **Arpadites**.
Ditrupe :—longissima.
Dolabra :—arcina, corbina.
Dolium :—cf. hochstetteri, townsendi.
Domatoceras, see **Nautilus**.
Donax :—crassa.
Dorcabune :—anthracotheroides, hyæmoschoides, latidens, nagrii, sindiense.
Dorcattherium :—majus, minus.
Dorocidaris :—namadica.
Dosinia :—protojuvenilis.
Drepanites, see **Arpadites**.
Drepanochilus :—fusoides.

Drillia :—*adela*, *bonneti*, *forenuda*, *jhirakensis*, *karikalensis*, *sacra*, *sinensis*. *See also* *Pleurotoma*.

Drillia (Brachytoma) :—*tjemoroensis* var.

Drillia (Crassispira) :—*adelomorpha*, *cotteri*, *kamaensis*, *quadricarinata*.

Dromæus :—*sivalensis*.

Dryopithecus :—*chinjiensis*, *giganteus*, *punjabicus*.

Dualina ? sp. ind.

Duplicaria, *see* *Terebra*.

Duvalia, *see* *Belemnites*.

Dybowskiella :—*expansa*, *grandis*.

Ebalia :—*tuberculata*.

Eburna :—*protozeylanica*.

Ecyclopterus ? sp. ind.

Echinanthus :—*enormis*, *griesbachi*, *halaënsis*, *intermedius*, *pumilus*, *profundus*.

Echinobrissus :—*haydeni*, *goybeti*, *subquadratus*.

Echinocaris :—*asiatica*.

Echinoconus :—cf. *conicus*, *gigas*, *placentula*.

Echinocyamus :—*nummuliticus*, *nummuliticus* var. *obesus*, *oviformis* and *planus*, *rotundus*.

Echinodiscus :—*desori*, *ellipticus*, *elongatus*, *placenta*.

Echinoencrinus :—cf. *angulosus*, aff. *senckenbergi*.

Echinolampas :—*æquivoca*, *alta*, *angustifolia*, *damesi*, *d'archiaci*, *difficilis*, *discoideus*, *feddoni*, *haimei*, *indica*, *insignis*, *jacquemonti*, *juvenilis*, *kachensis*, *lepadiformis*, *nummulitica*, *obesa*, *placenta*, *radakensis*, *rotunda*, *sindensis*, *sindensis* var. *hemisphærica*, *sphæroidalis*, *subconica*, *subs similis*, *tumida*, *vicaryi*, *wynnei*.

Echinometra :—*thomsoni*.

Echinopora :—*maxima*, *miocenica*.

Echinosphæra :—*asiatica*, cf. *aurantium*, *sinensis*.

Echinosphærites :—*kingi*.

Echinostrobilus :—*expansus*, *rajmahalensis*, *rhombicus*.

Echinus :—*dubius*, *stracheyi*, *subcrenatus*.

Ectocentrites :—aff. *altiformis* ?

Ectolites :—*arietiformis*, *duncani*, aff. *hochstetteri*, *hollandi*.

Elater :—*burmiticus*.

Elatocladus :—*conferta*, *plana*.

Electrobisium :—*acutum*.

Electrocarytoma :—*burmanica*.

- Electrofoenus** :—*gracilipes*.
Elephas :—*antiquus* var. *namadicus*.
Elephas (Euelephas) :—*hysudricus*, *namadicus*.
Elephas (Loxodon) :—*planifrons*.
Elephas (Stegodon) :—*bombifrons*, *cliftii*, *ganesa*, *insignis*, *sinensis*.
Elliptoseris :—*aperta*.
Emarginula :—cf. *gucrangeri*.
Emyda :—cf. *granosa*, *lineata*, *palaendica*, *sivalensis*, *vittata*.
Emys :—*namadicus*, *tectus*.
Enchodus :—*serratus*.
Encrinurella, *see* **Pliomera**.
Encrinurus :—*konghsaensis*, *liliiformis*, aff. *punctatus*, cf. *punctatus*.
Endoceras :—cf. *cancellatum*, aff. *reinhardi*, *wahlenborgi*.
Endocostea :—*haydeni*.
Endophyllum :—*acanthicum*.
Endothyra :—*bowmani*, *parva*.
Enhydriion :—*ferox*, *sivalensis*.
Enicocephalus :—*fossilis*, *swinhoei*.
Entalis :—*herculca*.
Entalophora :—*lineata*, *pavimentata*.
Enteleles :—*acuteplicatus*, cf. *elegans*, *ferrugineus*, *kayseri*, *laevissimus*, *latesinuatus*, *pentameroides*, *subaequivalvis*, *sublaevis*, *tehnynscheffi*, *waageni*.
Entolium :—cf. *subdemissum*.
Eocidaris :—*forbesiana*.
Eocypræa, *see* **Cypræa**.
Eocystites sp. ind.
Eoharpes, *see* **Harpes**.
Eolampas :—*antecursor*, *excentricus*.
Eophlebotomus :—*connectens*.
Eopleurotoma, *see* **Pleurotoma**.
Eoserranus :—*hislopi*.
Eotomaria :—*turbinata*.
Epiaster :—*nobilis*.
Episageceras :—*dalailamæ*, *latidorsatum*, *wynnoi*.
Epismilia :—*crassisepta*.
Epona, *see* **Cypræa**.
Epyris :—*atavellus*.
Equisetites :—*ferganensis*.
Equisetum :—*rajmahalense*.
Equus :—*asinus*, *namadicus*, *palaenon*, *primigenius*, *sivalensis*, *zeylanicus*.

- Erato** :—*veraghurensis*.
Eratoidea, *see* **Marginella**.
Eridopora :—*multidecorata*.
Eriphyla :—*diversa*, *forbesiana*, *lenticularis*.
Eryon :—*cf. barrovensis*.
Eschara :—*asiatica*, *halaënsis*, *optabilis*, *porigera*, *thomsoni*.
Escharifora :—*ominosa*, *ortiva*.
Escharina :—*stracheyi*.
Escharinella :—*discors*.
Escharopora *sp. ind.*
Etheria :—*kotaënsis*, *mangaliensis*, *cf. minuta* var. *brodieana*, *cf. striata*.
Etheriella :—*radiata* var. *multilineata*.
Eucharis :—*grandæva*.
Euchelus :—*ornatus*.
Euchondria :—*subpusilla*.
Euchrysalis :—*gigantea*.
Euclia, *see* **Cancellaria**.
Eucyrtidium :—*lineatum*.
Eucystis :—*cf. raripunctata*.
Euelephas, *see* **Elephas**.
Eulima :—*antiqua*, *grandis*.
Eumetria :—*cf. grandicosta*, *indica*.
Eumicrotis, **Eumorphotis**, *see* **Pseudomonotis**.
Euomphalopterus, *see* **Pleurotomaria**.
Euomphalus :—*parvus*, *pusillus*, *radiatus*, *cf. triquetrus*, *wahlenbergi*.
Eupatagus :—*avellana*, *patellaris*, *rostratus*.
Euphemus :—*apertus* *indicus*, *lævis*, *lenticularis*, *cf. urii*.
Euphyllites ? *sp. ind.*
Eupsammia :—*denotata*, *regalis*, *varians*.
Euptycha :—*globata*, *larvata*, *oviformis*.
Eurhodia :—*calderi*, *morrisi*.
Eurychilina :—*monticuloides*.
Eurydesma :—*cordatum*, *ellipticum*, *globosum*.
Eurygenius :—*wiekhamsi*.
Euryhallinus, *see* **Bullinus**.
Euryochetus *see* **Levibuccinum**.
Euryphyllum :—*whittianum*.
Eurypeneustes :—*grandis*.
Eurypterus ? *sp. ind.*
Euspatangus :—*affinis*, *avellana*, *cordiformis*, *patellaris*, *rostratus*.

- Euspira** :—*indrana*, *lirata*, *mariae*, *pagoda*, *rotundata*, *spissata*.
Euthriofusus :—*inopinatus*.
Eutomoceras :—*krafftii*, *mojsisovicsi*, aff. *plinii*, cf. *plinii*, cf. *sandlingense*.
Eutritonium (*Sassia*) :—*permutabile*, *sindiense*.
Exogyra :—*canaliculata*, *conica*, *costata*, *fausta*, *haliotoidea*, *laciniata*, *ostracina*, *pyrenaica*, *suborbiculata*, *tamulica*.

Fasciolaria :—*assimilis*, *carnatica*, *feddeni*, *hexagona*, *nodulosa*, *rigida*.
Fasciolites :—*elliptica*.
Favia :—*baryphyllioides*, *maliriensis*, *pedunculata*.
Favosites :—cf. *basaltica*, cf. *cristata*, cf. *forbesi*?, *goldfussi*, *goldfussi* var. *major*, *jabiensis*, cf. *niagarensis*, *reticulatus*, *spitiensis*.
Feddenia :—*cristata*, *elongata*, *typica*.
Feistmantelia, see *Ottokaria*.
Felis :—*brachygnatha*, *chaus*, *cristata*, *grandicristata*, cf. *lynx*, cf. *pardus*, *rubiginosa*, *subhimalayana*, *tigris*.
Fenestella :—*arthritica*, aff. *fossula*, aff. *geinitzi*, aff. *internata*, *jabiensis*, *megas*, *toma*, *perelegans*, aff. *plebeia*, aff. *polyporata*, *polyporata* var. *wetwinensis* *sykesii*.
Fenestrapora :—*isolata*.
Fibula ? sp. ind.
Ficula :—*condita* var., *condita* var. *singuensis*, *promensis*, *theobaldi*.
Ficulopsis :—*pondicherriensis*.
Filicites sp. ind.
Fissurella :—*feddeni*.
Fissurina :—*capillosa*, *staphyllearia*.
Fistulana ? :—*aspergilloides*.
Fistulipora :—*cunctata*, aff. *favosa*, *memor*, *parasitica*, *quaerenda*, *tempestiva*, cf. *vesiculata*.
Fistulipora (*Cyclotrypa* ?) sp. ind.
Fistulipora (*Fistuliporella*) :—*deterrens*.
Flabellothyris :—*dichotoma*.
Flabellum :—*distinctum*.
Flemingites :—*compressus*, *flemingianus*, *glaber*, *griesbachi*, *guyerdeti*, *muthensis*, *nanus*, *peregrinus*, *prænuntius*, *radiatus*, *robilla*, *rotula*, *salya*, *trilobatus*.
Flemingostrea, see *Ostrea*.
Florianites, see *Ceratites*.
Fossarus :—*krausoi*.
Fragum :—*præourrens*.
Francoelinus :—*pictus*, *pondicerianus*.

Frechia :—cornutiformis.

Fronicularia :—foliacea.

Fucoides :—dichotomus, venosus.

Fulguraria :—elongata, multistriata.

Fungia :—filamentosa.

Fusulina :—cylindrica, elongata, kattaensis, longissima, pailensis, uralica.

Fusulinella :—struvii, waageni.

Fustaria :—parvula.

Fusus :—buccinoides, bucklandi, excavatus, fontanieri, granosus, hexagonus, jhirakensis, læviusculus, macclellandi, malcolmsoni, mixtus, nodulosus, obscurus, perplexus, pygmaeus, seminudus, subregularis, verbeeki, verticillatus.

Fusus (Pagodula) :—colpophorus.

Galenopsis :—murchisoni.

Galeocerdo :—latidens.

Galeodea :—monilifera.

Galerites :—pulvinatus.

Gangamopteris :—angustifolia, anthrophyoides, buriadica, cyclopteroides, cyclopteroides var. acuminata, areolata, attenuata, cordifolia, crassinervis, major, and subauriculata, hughesi, kashmirensis, major, omiqua, whittiana.

Gari :—deuterokingi, kingi, natensis, protokingi.

Garialis :—breviceps, curvirostris, curvirostris var. gajensis, gangeticus, hysuricus, leptodus, pachyrhynchus.

Garypus :—burmiticus.

Gastrioceras :—aff. marianum.

Gastrochaena :—aspergilloides.

Gaudryceras, *see* **Lytoceras**.

Gaudryina :—baccata, pavicula, solida, subrotundata, uva.

Gazella :—bennetti, porrecticornis.

Geinitzella :—columnaris, crassa.

Gelasmodon :—gracilis.

Gelocus :—gajensis, indicus.

Genabacia :—kachensis.

Genota :—muriciformis. *See also* **Pleurotoma**.

Geosmyda sp. ind.

Gerbillus :—indicus.

Germanonautilus :—cf. breunneri, cf. salinarius.

Gervillia :—exporrecta, hanitschi, inflata, napengensis, cf. olifex, præcursor, rugosus, shaniorum, solenoides.

Gibberula, *see* **Cryptospira**.

Gibbula :—granulosa, jerdoniana.

Gigantopteris :—nicotianæfolia.

Gigartinites, *see* **Chondrites**.

Ginkgo :—crassipes, digitata, lobata.

Ginkgoites :—crassipes, lobata.

Giraffa :—punjabiensis, sivalensis.

Giraffokeryx :—punjabiensis.

Girthiceras :—pernodosum.

Gisortia :—depressa, murchisoni.

Glabella, *see* **Marginella**.

Glandulina :—labiata, solita.

Glassia :—cf. compressa ?, whidbornei.

Gleichenites :—bindrabunensis, gleichenoides, rawahensis.

Globigerina :—bulloides, conglomerata, seminulina.

Globularia, *see* **Natica**.

Globulus :—anguliferus, obtusus.

Glossopteris :—acaulis, ampla, angustifolia, browniana, browniana var. australasica and indica, communis, communis var. stenoneura, conspicua, cordata, damudica, danæoides, decipiens, divergens, formosa, formosa var. major, indica, ingens, intermedia, intermittens, leptoneura, longicaulis, musæfolia, orbicularis, reticulata, retifera, stricta, tænioides, tortuosa.

Glossozamites :—stoliczkanus.

Glycimeris sp. ind.

Glyptograptus, *see* **Diplograptus**.

Gondwanosaurus :—bijoriensis.

Goniatites :—curvicostatus, gangeticus, primas.

Gonioceras :—cf. anceps.

Goniocidaris :—affinis. *See also* **Cidaris**.

Goniocladia :—indica.

Goniocora :—turbinata.

Goniodiscus :—typus.

Gonioglyptus :—fragilis, huxleyi, longirostris.

Goniomya :—aff. kasanensis, scrivenori, singaporensis, uhligi.

Gonionotites :—gemmellaroi. *See also* **Juvavites**.

Goniophora ? :—asiatica.

Gonodon (*Schafhäutlia*) ? sp. ind.

Gonotelma :—shahbazi.

Gosavia :—indica, salsensis.

Gouldia :—planissima, primæva, trigonioides.

Grammechinus :—regularis.

Grammatodon :—lycettii.

Grammatodon (*Catella*) :—laticlava.

Graptodictya :—birmanica, griesbachi.

Griesbachites, *see* **Juvavites**.

Grossouvria, *see* **Perisphinctes**.

Grotriania :—jugosa.

Gryphæa :—ariana, ariyalurensis, aff. baylei, dilatata, globosa, oldhami, orientalis, pudurensis, stomatoidea, vesicularis, vesiculosa.

Grypoceras :—griesbachi, lilangense, medicottianum, aff. mesodicum, aff. palladii, rimkinense, stirlingii, suessiiforme, vihanum. *See also* **Nautilus**.

Gümbelites, *see* **Heraclites**.

Gulo sp. ind.

Gymnites :—calosoma, depauperatus, aff. humboldti, cf. humboldti, incultus jollyanus, kirata, lamarki, mandiva, religiosus, salteri, sankara, aff. subclausus, ugra, vasantasena.

Gymnites (*Anagymnites*) :—cf. acutus, torrensi.

Gymnites (*Buddhaites*) :—rama.

Gypidula, *see* **Pentamerus**.

Gypsina, *see* **Tinoporus**.

Gyrodes :—pansus, tenellus.

Gyrolepis sp. ind.

Gyronites :—arenosus, evolvens, frequens, nangaensis, plicosus, radiana, rotula, superior, vermiformis.

Halilucites, *see* **Ceratites**.

Hallomma :—humboldti.

Hallia :—callosa ?, quadripartita, striata ?

Halobia :—comata, fascigera, lommeli, aff. superba. *See also* **Monotis**.

Halorella :—pedata, rectifrons, stoliczka.

Halorites :—alcaei, alternans, charaxi, phaonis, procyon, sapphonis, aff. subcatenatus, trotteri.

Halorites (*Jovites*) :—spectabilis.

Halysites :—catenularia var. kanaurensis, wallichi.

Hamites :—acuticostatus, constrictus, cf. meyrati, problematicus, simplex.

Hamites (*Anisoceras*) :—indicus, largesulcatus, nereis, oldhamianus, rugatus, subcompressus, tenuisulcatus, undulatus.

Hamites (*Diptyhoceras*) :—forbesianus.

Hamites (*Hamulina*) :—sublævis.

Hamites (*Ptyhoceras*) :—glaber, sipno, tropicus.

Hamulina, *see* **Hamites**.

- Haploceras** :—deplanatum, dieneri, indicum, propinquum, tomephorum.
Haplophragminn :—cf. irregulare.
Haplospira, *see* **Holopea**.
Harpa :—morgani.
Harpes :—aff. spasski.
Harpes (Eoharpes) :—aff. flanaganii.
Harpoceras :—crassefalcatum, dynastes, hecticum, ignobile, kobelli, lairense, lunula, nurrhaëns, punctatum, rauracum, trilineatum.
Hastula, *see* **Terebra**.
Hauericeras :—gardeni, rembda.
Hauerites ? sp. ind.
Haydenia :—thyrsopteroides.
Haydenites, *see* **Ceratites**.
Hebertella, *see* **Orthis**.
Hebra, *see* **Nassa**.
Hecticoceras :—kobelli, latistrigatum.
Hedenstrœmia :—acuta, byansica, lilangensis, mojsisovicsi, muthiana.
Hederella :—cf. magna.
Helmia :—planiconvexa.
Helcion :—carnaticum, corrugatum.
Heliastrea :—anomala, digitata, ortiva, rotunda, sindiana.
Helicoprion, sp. ind.
Helictites, *see* **Ceratites**.
Helioceras :—indicum.
Heliocrinus :—cf. balticus, fiscella, qualus rugatus, subovalis.
Helicilites :—depauperatus, interstinctus.
Heliopora :—edwardsana.
Helladotherium :—duvernovi, grande.
Helodopsis :—abbreviata, elongata.
Helodus :—cf. angulatus, cf. crenulatus.
Hemiasler :—apicali blanfordi, carinatus, cenomanensis, cristatus, lecipiens, digonus, elongatus, expansus, frontacutus, inæqualis, indicus, nobilis, oldhami, pullus, rana, sexangulatus, similis, similis, tamulicus, tuberosus, vicinus.
Hemiaulus :—polycystinorum.
Hemibos :—triquetriceros.
Hemicerithium :—inopinatum.
Hemichelys :—warthi.
Hemicosmites ? sp. ind.
Hemifusus :—acuticostatus, cinctus.
Hemimastodon :—crepusculi.

Hemimeryx :—blanfordi, lydekkeri, speciosus.

Heminatas :—cf. wehrmanni ?

Hemipleurotoma, *see* **Pleurotoma**.

Hemplicatula :—detrita.

Hemipneustes :—compressus, leymeriei, pyrenaicus.

Hemipristis :—serra, simplex.

Hemipronites :—gibaldi var. yunnanensis.

Hemiptychina :—crebriplicata, himalayensis, inflata, cf. sparsiplicata, sublævis.
See also **Dielasma**.

Hemitoma ? :—multiradiata.

Hemitrypa :—inversa, oculata.

Heracites (**Gümbelites**) :—jandianus.

Hercoglossa, *see* **Nautilus**.

Herpestes :—fuscus, griseus, nipalensis.

Heterastridium :—intermedium.

Heterobranchus :—palæindicus.

Heteroceras, *see* **Turritiles**.

Heterolepidotus :—merzbacheri.

Heteropora :—tamulica.

Heterostegina :—pleurocentralis.

Heterotrypa ? sp. ind.

Hexacrinus :—aff. elongatus, aff. piriformis, cf. spinosus.

Hexagonella :—lævigata, remosa, tortuosa.

Hexaprotodon, *see* **Hippopotamus**.

Hiatula :—textilis.

Hibolites, *see* **Belemnites**.

Himalayites :—depressus, hollandi, hoplitiformis, hyphasis, kutianus, schlagintweiti, seideli, stoliczkai, umbo, ventricosus.

Himavatites, *see* **Acanthinites**.

Hindella :—shianensis.

Hindsia :—birmanica, eximia, tjemoroensis.

Hinia, *see* **Nassa**.

Hinnites :—andurensis, foliaceus, tubulipora.

Hippagus :—æmilianus.

Hipparion :—antilopinum, perimense, richthofeni.

Hippocrene, *see* **Chenopus**.

Hippodactylus :—chisholmi.

Hippohyas :—lydekkeri, sivalensis. *See also* **Sus**

Hipponoe :—antiqua, proavia.

Hipponyx :—archiaci.

Hippopotamodon :—sivalense.

Hippopotamus (Hexaprotodon) :—dissimilis, iravaticus, megagnathus, namadicus, platyrhynchus, sivalensis.

Hippopotamus (Tetraprotodon) :—palæindicus.

Hippotherium :—antilopinum, theobaldi.

Hippotragus :—sivalensis.

Hippurites :—gosaviensis.

Hodotermes :—tristis.

Hoeferia :—noctlingi.

Hoernesia :—bhavani, filosa.

Hoffmannia, *see* **Adrianites**.

Holaster :—indicus.

Holcodiscus :—æmilianus, bhavani, buddhaicus, cliveanus, indicus, kalika, kandi, karapadensis, madrasinus, moraviaturensis, pachystoma, pacificus, paravati, pondicherrianus, recurrens, sparsicostatus, theobaldianus.

Holcostephanus :—cf. convolutus, rudra, superstes.

Holcostephanus (Astieria) :—schenki.

Holcostephanus (Spiticeras) :—bilobatus, binodiger, bulliformis, cautleyi, conservans, eximius, griesbachi, grotei, guttatus, indicus, mojsvari, obliquelobatus, oppeli, planus, scriptus, speciosus, spitiensis, stanleyi, subbilobatus, sub-cautleyi, subsptiensis, tobleri.

Holcothyris :—acuminata, angulata, angusta, concava, curvata, delta, dubia, elliptica, excavata, expansa, flexa, macra, obscura, pinguis, plecta, rostrata, subangulata, subovalis, sulcata, transversalis, trigonalis, undulata.

Holcotypus :—baluchistanensis, cenomanensis, sarthacensis.

Hollandites, *see* **Ceratites**.

Holocœnia :—indica, ramosa.

Holometopus :—orientalis, wimani.

Holopea :—pumila, varicosa.

Holopea (Haplospira ?) sp. ind.

Holopella :—trimorpha.

Homœospira, *see* **Rhynchospira**.

Homomya :—aff. lariana, tibetica.

Hoplites (Acanthodiscus) :—acanthinus, acanthoptychus, asiaticus, himalayanus, hookeri, hundesianus, aff. hystericoides, latouchi, medea, aff. michaelis, octagonoides, octagonus, polyacanthus, ruprechtii, smithi, sümmeringi, spitiensis, subradiatus, tibetanus.

Hoplites (Berriasella) :—cf. privasensis.

Hoplites (Blanfordia) :—aff. acuticosta, applanatus, boehmi, celebrant, cricki, curvatus, latidomus, middlemissii, rotundidoma, subquadratus, wallichi.

Hoplites (Killanella) :—constrictus, aff. epimeloides, leptosoma, pexiptychus.

Hoplites (Neocomites) :—calliptychus, indicus, montanus, neocomiensis, nikitini, nivalis, odontodiscus, pycnoptychus, theodorii, walkeri.

- Hoplites (Parahoplites)** sp. ind.
Hoplites (Sarasinella) :—cautleyi, subspinosus, varians.
Hoplites (Stoliczkaia) :—cf. dispar.
Hoplites (Thurmannia) :—boissieri, kingi, aff. rarefurcatus.
Horiostoma ? sp. ind.
Hormotoma :—cf. trentonensis.
Hungarites :—middlemissii, aff. mojsisovisci, nitiensis, pradoi.
Hustedia :—remota. *See also Retzia.*
Hyæna :—colvini, crocuta, felina, macrostoma, sinensis, sivalensis.
Hyænarctos :—palæindicus, punjabiensis. *See also Ursus.*
Hyænodon :—indicus.
Hyattoceras :—aff. cumminsi.
Hydasphiterium :—birmanicum, grande, leptognathus, magnum. megacephalum.
Hydnophora :—maliriensis.
Hydraspis :—leithi.
Hydriocrinus ? sp. ind.
Hydrobia :—bradleyi, carteri, ellioti.
Hydrodictyon ? sp. ind.
Hymenophyllites :—bunbryanus.
Hyoboops :—narius, palæindicus.
Hyolithes :—cf. clivei, aff. danianus, kussakensis, lineolatus, orientalis. wynei.
Hyolithes (Orthotheca) :—advena, irravadicus, loczyi, aff. plicatus.
Hyopotamus :—cf. bovinus, giganteus, palæindicus.
Hyotherium :—chinjiense, indicum, jeffreysi, perimense, sindiense.
Hyperodapedon :—huxleyi.
Hypocladiscites, *see* **Cladiscites**.
Hypothyris, *see* **Rhynchonella**.
Hyptiogastrites :—electrinus.
Hystrix :—crassidens, sivalensis.
- Ibis** :—melanocephala.
Icanotia, *see* **Baroda**.
Ichthyosaurus :—indicus.
Ichtherium :—sivalense.
Idiostroma :—yulangensis.
Ilarionia :—sindensis.
Illænus :—aff. æmulus, brachyoniscus, cæcoides, cf. esmarki, liluensis, aff. macalumi, namhsimensis, aff. oblongatus, aff. prot'ocki, punctulosus, aff. schmidtii, spitiensis, cf. tauricornis.
Indarctos :—salmontanus.

- Indoceras** :—baluchistanense.
Indonaia :—glyptica.
Indonautilus :—cf. krafftii.
Indratherium :—majori.
Inoceramus :—crispianus, diversus, everesti, geinitzianus, gracilis, hookeri, hookeri var. crenatulinus, labiatus, multiplicatus, simplex, stoliczkai, cf. sularum.
Involutina :—carbonica.
Inyoites :—kashmiricus.
Irregulatores :—undulata.
Isastræa :—arachnoidea, confracta, cyathina, expansa, exserta, hemisphaerica, cf. hörnesi, irregularis, morehella, parva, propinqua var. kachensis, punctata siva.
Isastrocœnia :—kachensis.
Ischadites ? :—inosculans.
Isulites :—haucrinus, heimi, middlemissii, aff. obolinus, smithii.
Isis :—compressa, danae, elongata.
Isoarca :—gibba.
Isocardia :—subsinnuata.
Isocyprina :—cf. ewaldi, manca.
Itruvia :—globoides.
- Janeia** :—birmanica, fontanieri, *See also Solemya*.
Japonites :—chandra, cf. dieneri, runcinatus, sugriva, cf. ugra.
Japonites (Pseudodanubites) :—dritarashtra.
Jellinckites :—barnardi, hoveyi, saundersi.
Joannites :—cymbiformis, klipsteini, kossmati, mojsvari, cf. proavus, thanamensis, cf. tridentinus.
Johannsenomyia :—swinhoei.
Jouannetia :—protocumingi.
Jovellania sp. ind.
Jovites :—aff. bosnensis, aff. daci, daciformis, cf. siculus, spectabilis. *See also Halorites*.
Juvavites :—angulatus, dogranus, aff. ehrlichi, krafftii, aff. subinterruptus.
Juvavites (Anatomites) :—aff. alphonsoi, cf. bacchus, bambanagensis, beresfordi, aff. camilli, caroli, aff. crasseplicatus, cf. crasseplicatus, cf. edgari, eugenii, expansus, aff. fischeri, cf. fischeri, aff. henrici, aff. melchioris, speciosus, cf. theodori.
Juvavites (Gonionotites) :—cf. italicus.
Juvavites (Griesbachites) :—hanni, cf. kastneri, medleyanus, pseudomedleyanus, robustus, stracheyi.
Juvavites (Parajuvavites) :—jacquini.

- Kallirhynchia** :—fornix, indica, versabilis.
Kashmirites :—blaschkei, aff. lævigatus, subarmatus.
Kayserella :—lepada ?
Kellostoma :—politum, substriatum, subulatum.
Kelletia, *see* **Siphonalla**.
Ketupa :—ceylonensis.
Keyserlingites, *see* **Ceratites**.
Kilianella, *see* **Hoplites**.
Kingena :—asperulina, granulifera, heberti, lima, shalanurensis.
Kingites :—declivis, lens, minutus. *See also* **Msekoceras**.
Kloedenella ? :—birmanica.
Klukia :—exilis.
Knorria ? sp. ind.
Kobyia :—cancellata, crassolamellosa, lenticulata.
Koninckites :—davidsonianus, gigas, impressus, lyellianus, ovalis, radiatus, vercherei, vetustus, volutus. *See also* **Meekoceras**.
Kossmatia :—desmidioptycha, tenuistriata.
Krafftoceras, *see* **Cyclolobus**.
Krausella :—shianensis.
Kutchithyris :—acutiplicata, aurata, jooraënsis, kutchensis, propinqua.
Kymatites :—posterus, typus.
- Labidura** :—electrina.
Laganum :—tumidum.
Lagena (For.) :—capulla, castrensis, formosa, gracilis, seminiformis.
Lagena (Gast) :—nodulosa, secans.
Lamellidens :—vredenburgi.
Lamna :—complanata, sigmoides, spallanzanii.
Lampusia :—cf. affinis.
Lampropholis :—burmiticus.
Larvaria sp. ind.
Lathyrus :—indicus.
Latimæandra :—concentrica, crassa, gajensis, gyrina, humilis, insignis, interrupta, obconica, parvula, reussi.
Latirus :—reussianus.
Latrunculus :—canaliculatus.
Latrunculus (Peridipsaccus) :—occlusus.
Lecanites :—convolutus, gangeticus, impressus, laqueus, ophioneus, planorbis, psilogyrus, sisupala, undatus.
Lecy nthocrinus sp. ind.

- Leda** :—*avaensis*, *birmanica*, *indica*, cf. *speluncaria*, *striatula*, *virgo*.
Leiocidaris, see **Cidaris**.
Leperditella ? :—*himalaica*.
Lepidocyclus :—*mantelli*.
Lepidopleurus :—*granulatus*, *hemisphaericus*.
Lepidorbitoides :—*polygonalis*, *socialis*, *tibetica*.
Lepidosteus :—*indicus*.
Lepidotus :—*breviceps*, *calcaratus*, *deccanensis*, *longiceps*, *pachylepis*.
Leptaena :—*cratera*, *detrita*, *halo*, *himalayensis*, *himalayensis* var. *textilis*, *indica*, *ledetensis*, *nux*, *repanda*, *rhomboidalis*, *trachealis*.
Lepthyæna :—*sivalensis*.
Leptobos :—*falconeri*.
Leptoconus, see **Conus**.
Leptochondria, see **Pecten**.
Leptocyathus :—*epithecata*.
Leptomaria :—*indica*.
Leptomussa :—*rugosa*.
Leptoptilus :—*falconeri*.
Leptorhynchus, see **Crocodylus**.
Leptoria :—*concentrica*, *hydriophoroidea*.
Leptostrophia, see **Stropheodonta**.
Lepus, sp. ind.
Levibuccinum (Euryochetus) :—*nassaeformis*.
Liburnia :—*burmitica*.
Lichas (Amphilichas) :—*tibetanus*.
Lichas (Metopolichas) :—*colorhin* var. *coniceps*, aff. *verrucosa*.
Liebea :—aff. *hausmanni*, *indica*.
Lilangina :—*nobilis*.
Lilinthiceras sp. ind.
Lima :—*acuta* ?, aff. *alternans*, aff. *arzierensis*, cf. *austriaca*, *chinensis*, *costata*, *cumaunica*, *densicosta*, *footei*, *griesbachiana*, *lineata*, *melancholica*, *obliquetriata*, *protosquamosa*, cf. *ramsaueri*, aff. *retifera*, *roberti*, *serraticosta*, *spitiensis*, *squamifera*, *stracheyi*, cf. *subpunctata*, *tristricula*.
Limatula, see **Radula**.
Limea :—*oldhamiana*.
Limnæa :—*attenuata*, *auricularia*, *elegans*, *fusiformis*, *hislopiana*, *infrequens*, *obtusa*, *oviformis*, *spina*, *subulata*, *telankhediensis*, *telankhediensis* var. *peracuminata* and *radiola*, *tumida*.
Limulus ? sp. ind.
Lindstroemia :—cf. *subduplicata*.
Linearia, see **Tellina**.

- Lingula* :—*ancyloides*, cf. *attenuata*, *crumena* var. *birmanica*, *kali*, *khurensis*, *lewisi* ?, cf. *ligea*, cf. *mytiloides*, *nanimensis*, cf. *punctata*, cf. *quadrata*, *warthi*.
- Lingulella* :—cf. *calata* ?, *fuchsi*, *haimantensis*, *spitiensis*, *wanniecki*.
- Lingulepis* ? sp. ind.
- Lingulina* :—*decipiens*, *nankingensis*, *szechenyii*.
- Linthia* :—*indica*, *orientalis*, *sindensis*.
- Lioclema* ? :—*indicum*.
- Liorhynchus* sp. ind.
- Liospira* :—*emodi*.
- Liostephania* :—*comta*, *magnifica*, *rotula*.
- Liostracus*, see *Ptychoparia*.
- Liostrea* :—*flemingi*
- Liotia* (*Liotina*) :—*imperfiorata*.
- Listriolon* :—*affinis*, *pentapotamiae*, *theobaldi*.
- Litharæa* :—*epithocata*, *epithecata* var. *hemisphærica*, *grandis*, *nodulosa*.
- Lithastericus* :—*radiatus*.
- Lithoconus*, see *Conus*.
- Lithodolina* :—*abbreviata*, *typa*.
- Lithodomus* :—*atavus*, *curta*, *subcylindrica*, *tumidula*.
- Lithophagus* ? sp. ind.
- Lithopoma* :—*intersecta*.
- Lithosphæra* :—*reniformis*.
- Lithostrotion* :—*basaltiforme*, *irregulare*.
- Littorina* :—*acicularis*, *attenuata*, *crassitesta*, *inconstans*, *strenua*, *undata*.
- Lituites* :—*juliformis*.
- Lobites* :—cf. *ellipticus*, *oldhamianus*, aff. *pisum* ?
- Lobites* (*Coroceras*) :—cf. *delphinocephalus*, *valdeocucullatum*.
- Lomatus* :—*hislopi*.
- Lonsdaleia* :—*indica*, *salinaria*, *virgalensis*, *wynnei*.
- Lophocrinus* ? sp. ind.
- Lophosmilia* :—*magnocaulata*, *præcursor*, *similaris*, *tenuicaulata*.
- Lophospira* :—cf. *bicincta*, *himalayensis*, *pagoda*, aff. *serrulata*.
- Lophrothyris* :—*curyptycha*.
- Loripes* :—*atavus*, *proavius*.
- Loxodon*, see *Elephas*.
- Loxonema* :—cf. *funatum*, a f. *rugiferum*, cf. *subornata*.
- Loxonema* (*Polygirina*) :—cf. *elegans*.
- Lucina* :—*bellardi*, *bombitrons*, *d'archiacana*, *tallax*, *gigantea*, *globulosa*, *incerta*, *inflata*, *jugosa*, *mutabilis*, *neasquamosa*, *nurpurensis*, *obesa*, *ornatissima*, *pagana*, *parva*, *pendjabensis*, *progenetrix*, *pseudoargus*, *subvicaryi*, *undata*, *vicaryi*.
- Lucina* (*Codakia*) :—*perocrassa*.

- Lucina (Cyclas) :—***tæniolata*.
Lucina (Kellia ?) :—*nana*.
Lucina (Myrtea) :—*arctotina*, *dentigera*.
Lunulicardium :—*aff. amabile*.
Lunulites :—*annulata*.
Luponia, see *Cypræa*.
Lutra :—*bathygnatha*, *palæindica*, *sivalensis*.
Lycopodites :—*affinis*, *gracilis*.
Lycophris :—*dispansus*, *ephippium*.
Lyopora ? sp. ind.
Lyria :—*crassicostata*, *formosa*, *granulosa*, *sihesurensis*.
Lytoceras :—*adeloides*, *exoticum*, *mahadeva*, *rex*.
Lytoceras (Gaudryceras) :—*involutum*, *kayci*, *madraspatanum*, *marut*, *multiplexum*,
odiense, *politissimum*, *revclatum*, *sacya*, *subtililincatum*, *vaudayurense*, *varu-*
gurense, *varuna*, *vertebratum*.
Lytoceras (Pseudophyllites) :—*indra*.
Lytoceras (Tetragonites) :—*epigonum*, *kingianum*, *timotheanum*.
Lyttonia :—*nobilis*, *cf. richthofeni*, *tonuis*.
- Macacua :—***sivalensis*.
Machærodus :—*palæindicus*, *sivalensis*. See also *Drepanodon*.
Maclurea sp. ind.
Macrocephalites :—*granteanum*, *kitchini*, *lamellosus*, *macrocephalus*, *cf. maya*, *opis*,
polyphemus, *subcompressus*, *transiens*, *waageni*.
Macrocheilus :—*avellanoidea*, *depilis*.
Macrochilina ? sp. ind.
Macrocyclus :—*carnatica*.
Macrodon :—*disparile*, *egertonianum*, *geminum*, *japeticum*.
Macropneustes :—*rotundus*, *speciosus*.
Macrones :—*aor*.
Macrotaeniopteris :—*crassinervis*, *danæoides*, *feddeni*, *lata*, *morrissi*, *ovata*, *set-*
purensis.
Macrotheca :—*wynnei*.
Macrotherium :—*naricum*, *sindiense*.
Mactra :—*dubia*, *mekranensis*, *protoreovesii*.
Mactra (Schizodesma) :—*tripartita*.
Mactromya sp. ind.
Madrepora sp. ind.
Mæandrina :—*medlicotti*.

- Mæonia** :—*gracilis*.
- Mamilla** :—*bulloides*, *carnatica*, *edura*. *See also* **Natica**.
- Mangilia** :—*houdasi*.
- Manis** :—*gigantea*, *sindiensis*.
- Mantelliceras** :—*discoidale*, *laticlavium*.
- Marathiopsis** :—*macrocarpa*.
- Margarita** :—*orbiculata*, *prisca*.
- Margarites** :—*aff. auctus*, *cf. auctus*, *cf. circumspinitus*, *devasena*, *georgii*, *irregularicostatus*, *sushena*.
- Margaritina** :—*schwageri*.
- Marginella (Eratoidea)** :—*bonneti*, *karikalensis*.
- Marginella (Glabella)** :—*oligoptycha*, *scripta*.
- Marginifera** :—*echinata*, *excavata*, *helica*, *himalayensis*, *ornata*, *ovalis*, *cf. spinosocostata*, *tibetana*, *transversa*, *typica*, *vihiana*. *See also* **Productus**.
- Marginulina** :—*suberassa*, *subtrigona*.
- Marmolatella** *sp. ind.*
- Marsupites** :—*milleri*, *cf. ornatus*.
- Martesia** :—*tundens*.
- Martinia** :—*acutumarginalis*, *chidruensis*, *contracta*, *dispar*, *elegans*, *elongata*, *glabra*, *krafftii*, *nucula*, *orbicularis*, *semiplana*, *warthi*. *See also* **Spirifer**.
- Martiniopsis** :—*darwini*, *inflata*, *latouchei*, *subpentagonalis*, *aff. subradiata*.
- Martolites** :—*krafftii*.
- Massospondylus** :—*rawesi*.
- Mastodon** :—*andaranus*, *angustidens* *var.*, *angustidens* *var. paleindicus* and *sivalensis*, *cautleyi*, *elephantoides*, *falconeri*, *hasnoti*, *latidens*, *pandionis*, *perimensis*, *perimensis* *var. sinensis*, *punjabiensis*, *stegodontoides*.
- Mathildia** :—*bonneti*.
- Mauryna**, *see* **Terebellum**.
- Maussenetia**, *see* **Chenopus**.
- Medlicottia** :—*dalailamæ*, *primas*, *wynnei*.
- Meekoceras** :—*affine*, *boreale*, *caprilense*, *disciforme*, *cf. discus*, *dubium*, *ensanus*, *falcatum*, *fulguratum*, *gangadhara*, *hodgsoni*, *infrequens*, *joharense*, *jolinkense*, *kesava*, *khanikoti*, *koninckianum*, *kyokticum*, *lilangense*, *lingtiense*, *magnumbilocatum*, *markhami*, *nalikanta*, *nanda*, *narada*, *noetlingi*, *aff. pilatum*, *planulatum*, *aff. plicatile*, *proximum*, *pseudoplanulatum*, *pulehrum*, *radiosum*, *rota*, *rudra*, *rugosum*, *shalshalense*, *smithii*, *solitarium*, *srikanta*, *tardum*, *tenuistriatum*, *varians*.
- Meekoceras (Aspidites)** :—*crassus*, *cf. kingianus*, *muthianus*, *spitiensis*, *superbiformis*, *superbus* *var.*, *vidarbha*.
- Meekoceras (Kingites)** :—*varaha*.
- Meekoceras (Koninckites)** :—*alterammonoides*, *giganteus*, *haydeni*, *vidarbha*, *yudishthira*.
- Meagalaspis** :—*aff. hyorhina*.

- Megalochelys** :—sivalensis.
Megalodon :—cultrideus, cf. gryphoides, ladakhensis, cf. pumilus, triqueter.
Megalosaurus sp. ind.
Megaloscelornis :—sivalensis.
Megaphyllites :—jarbas.
Meiocardia :—metavulgaris, protovulgaris.
Melania :—gradata, hunteri, marginata, pseudepiscopalis, quadrilincata, stygii, tuberculata.
Meleagrina, see **Avicula**.
Meles ? sp. ind.
Melina :—valida.
Mellivora :—punjabiensis, sivalensis.
Mellivorodon :—palæindicus.
Melo :—piriformis.
Melongena (Pugilina) :—octocostata, preponderosa, proteclornis.
Membranipora :—auriculata, hookeri, lacroixi, pedata.
Mentzelia, see **Spiriferina**.
Meoma ? sp. ind.
Mergus ? sp. ind.
Merianopteris :—major.
Merica, see **Cancellaria**.
Merista ? sp. ind.
Merista (Dicamara) :—plebeia.
Meristella :—cf. haskinsi, aff. lacryma, subdidyma, subservata, cf. upsilon.
Meristina ? sp. ind.
Meristodon, see **Oxyrhina**.
Meristos :—hunteri.
Merycopotamus :—dissimilis, nanus, pusillus.
Merycops :—longidentatus.
Mesalia :—mecquenemi. See also **Turritella**.
Mesograptus, see **Diplograptus**.
Mesonacis, see **Olenellus**.
Mesotrypa, see **Diplotrypa**.
Metacarnites, see **Carnites**.
Metalia :—agariciformis, depressa, scutiformis, scutiformis var. rotunda, sowerbyi.
Metamynodon ? :—birmanicus.
Metasibirites see **Sibirites**.
Metethmos :—blanfordi, griesbachi.
Metis, see **Tellina**.
Metopolichas, see **Lichas**.

- Michelinia** :—abichi, favosa, cf. glomerata, indica, placenta.
- Micraster** :—sexangulatus, tumidus.
- Microbunodon** :—sminthos.
- Microdiscus** :—griesbachi, haimantensis.
- Micropedina** :—sphaeroides.
- Microplasma** :—fractum.
- Micropsis** :—venustula.
- Micropteryx** :—pervetus.
- Microselenodon** :—mus.
- Microsolena** :—subturbinata, variolata.
- Milvus** ? sp. ind.
- Mimulus** :—aunglokensis.
- Mitra** :—chinensis var. subserobiculata, fusiformis, serobiculata.
- Mitra (Candilla)** :—brachyspira, circulata, flammea.
- Mitreola** :—citharina.
- Mobergia** :—granulata.
- Modiola** :—annectans, buddhaica, cypris, dubia, flagellifera, frugi, lidarensis, nitens, polygona, pseudobuddhaica, pulchra, transparens, typica, vishnu.
- Modiola (Brachydontes)** :—radiatula.
- Modiolopsis** :—gonoides, shanensis, teplofi, thebawi.
- Moeritherium** ? sp. ind.
- Moerkeia** ? :—burmensis.
- Mogulia** :—regularis.
- Moiria** :—antiqua, primæva.
- Mojavarites** :—eugyrus. *See also Monophyllites.*
- Mojavaroceras** :—kagæ, aff. morloti, nivicola, aff. turneri.
- Monograptus** :—concinus, cyphus, dubius, gregarius, priodon, cf. riccartonensis, tenuis.
- Monophyllites** :—confucii, hara, kingi, pitamaha, pradyumna, aff. simonyi, cf. simonyi, sphaerophyllus, cf. wengensis, wetseni.
- Monophyllites (Mojavarites)** :—agenor.
- Monopteria** :—subansirica.
- Monotis** :—concentricus, salinaria.
- Monotrypa** :—mastoidea.
- Monticulastræa** :—elongata, inæqualis, insignis, solidior.
- Montlivaltia** :—chariensis, cornutiformis, cornutiformis var. cordata, crassa, elliptica, obliquata, spissiradiata, typica and vasiformis, culullus, frustiformis, granti, indica, jacquemonti, kachensis, lynyani, paleta, ranikoti, vignesi.
- Morania** :—oldhami.
- Moschus** ? sp. ind.
- Mourlonia**, *see* **Pleurotomaria**.

- Murchisonia** :—conjungens, himalayensis, pagoda.
- Murex** :—arakanensis, bonneti, fluctuosus, halli, levis, lyelli, pondicherriensis, roemeri, tchihatcheffi, trichinopolitensis.
- Murex (Muricantha)** :—iravadicus, iravadicus var. yenanensis.
- Murex (Muricidea)** :—infratubulatus.
- Murex (Muricopsis)** :—diarti.
- Mustela** sp. ind.
- Mutiella** :—exigua.
- Myacites**, *see* **Anoplophora**.
- Myalina** :—aff. recurvirostris.
- Mycetophyllia** :—nobilis, stellata.
- Myliobatis** :—curvipalatus.
- Myoconcha** :—lombardica, subovata.
- Myodites** :—burmiticus.
- Myophoria** :—blanfordi, cardissa, cf. curvirostris, darwasana, elegans, cf. emmerichii, inaequicostata, cf. kefersteini var. multiradiata, kreitneri, laevigata, malayensis, middlemissii, napengensis, omanica, ornata, ovata, præcox, radiata, subelegans, szechenyii, tenuis, aff. whatleyæ.
- Myophoriopsis** ? :—krafftii.
- Myrtea**, *see* **Lucina**.
- Mysidioptera** :—eximia.
- Mytilicardia**, *see* **Cardita**.
- Mytilus** :—ariyalurensis, lithophagus ?, aff. minutus, mytiloidea, nitens, nummoticus, patriarchalis, polygonus, aff. rugosus, subobtusus.
- Mytilus (Septifer)** :—nicobaricus.
- Myurella**, *see* **Terebra**.
- Namadoceras** :—bosei, scindiae.
- Nannites** :—herberti, hindostanus, medius.
- Narica** :—subsphaerica.
- Narona** :—eximia.
- Nassa** :—ariyalurensis, cautleyi, ovum, vylapaudensis.
- Nassa (Amycla)** :—dimorpha.
- Nassa (Hebra)** :—bonneti.
- Nassa (Hinia)** :—colpophora, karikalensis.
- Nassa (Niotha)** :—gemmulata.
- Nassa_A (Telasco)** :—varheeki.

Natica :—*affinis*, *angulifera*, *callosa*, *cepacæa*, *cypræformis*, *decipiens*, *dolium*, *epiglottina* ?, *flemingi*, *forskali*, *gaillardoti*, *glaucinoïdes* ? var., *globosa*, *gracilior*, *longispira*, *marie*, *marochiensis* var. *lurida*, *mutabilis* ?, *obliquistriata*, *obscura*, *pagoda*, *patula* ?, cf. *pelops*, *prosthenoglossa*, *rhytidozodes*, *rostalina*, *rouaulti*, *rugosissima*, *sigaretina* ?, *simlaënsis*, *stoddardi*, *subacutella*, *subglobulosa*, *sulculosa*, *suturalis*.

Natica (Ampullina) :—*grossa*, *ponderosa*, *sphærica* ?

Natica (Globularia) :—*gibberosa*.

Natica (Mamilla) :—cf. *melanostoma*.

Natica (Naticina) :—*ampulliniformis*, *hollandi*.

Natica (Polynices) :—*martini*.

Natica (Pseudamaura) :—*sogdiana*.

Naticina :—*ornata*. See also **Natica**.

Naticopsis :—*indica*, *khurensis*, aff. *obvallata*.

Nautilus :—*angustus*, *angustus* var., cf. *applanatus*, *baluchistanensis*, *bambanagensis*, *bouchardianus*, *brahmanicus*, *brahmanicus* var. *hexagonalis*, *burtini*, *calloviensis*, *campbelli*, *clementinus*, *clementinus* var. *indicus*, *connectens*, *convolutus*, *cutchensis*, *delphinus*, *deluci*, *elegans*, *favranus*, *flemingianus*, *fleuriausianus* var., *fleuriausianus* var. *indicus*, *forbesi*, *forbesianus*, *giganteus*, *goliathus*, *grisebachi*, *hazaraënsis*, *hexagonus* ?, *huxleyanus*, *intumescens*, *involvens*, *jumarensis*, *justus*, *kumagunensis*, *labechei*, *lævigatus*, *latissimus*, *lentiformis*, *multituberculatus*, *neocomiensis*, *ophioneus*, aff. *palladii*, *peregrinus*, *pondicherriensis*, *pseudobouchardianus*, *pseudoelegans*, *quadrangulus*, *quadrangulus* var. *brahmanicus*, *serpentinus*, *sphæricus*, *spitiensis*, *splendens*, *subfleuriausianus*, *sublævigatus*, *sublævigatus* var. *indicus*, *transitorius*, *valudayurensis*, *wandaënsis*, *wynnei*.

Nautilus (Cymatoceras) :—aff. *atlas*, *crebricostatus*, *formosus*, *kayeanus*, *kossmati*, *negama*, *pseudonegama*, cf. *saussureanus*, *semilobatus*, *virgatus*.

Nautilus (Domatoceras) ? :—*hunicus*.

Nautilus (Grypoceras) sp. ind.

Nautilus (Hercoglossa) :—*danicus*, *danicus* var. *indicus*, *rota*, *tamulicus*, *trichinopolitensis*, *utaturensis*.

Næra :—*detecta*, *mutua*.

Neobolus :—*warthi*, *wynnei*.

¹⁰Ocalamites :—cf. *carrerei*

¹⁰Ocatopygus :—*rotundus*.

Neocomites, see **Hoplites**.

Neocylindrus, see **Oliva**.

Neoptychites :—*telinga*, *xetra*.

Neoschwagerina :—*annæ*, *craticulifera*, *primigena*.

Neptunea :—*burrowsi*, *excavata*, *rhomboidalis*.

Neptunus :—*arabicus*, *sindensis*, *wynneanus*.

Nerinea :—*blanfordiana*, cf. *desvoidyi*, *ganesha*, cf. *goodhalli*, *incavata*, *quettensis*.

Nerita :—*affinis*, *carolina*, *compacta*, *d'archiaci*, *divaricata*, *haliotis*, *munita*, *nurpurensis*, *ornata*, *oviformis*, *pontica*, *rugosissima*, *schmideliana*, *transversaria*.

- Neritina** :—compacta, grandis.
Neritina (Velates) :—decepiens.
Neritomopsis :—minuta, ovulum.
Neritopsis :—crassa, cf. elegantissima.
Nerium ? sp. ind.
Nesokia :—bandicoota, cf. hardwicki, kok.
Neumayria, see **Oppelia**.
Neuropteridium :—cf. bergense, validum.
Neuropteris :—valida.
Nicoria :—tricarinata var. sivalensis.
Nileus :—armadillo.
Nilssonia :—bindrabunensis, compta, fissa, mediana, medlicottiana, morrisiana, orientalis, princeps, rajmahalensis, saighanensis.
Niotha, see **Nassa**.
Niso :—marmorata.
Nisusia :—depsaënsis.
Nodosaria :—adolphina, arundinea, brevicula, costai, crassitesta, deceptoria, elegans, equisetiformis, exilis, fistuca, fustiformis, glandigena, gomphiformis, gracilescens, hircicornua, hispida, hochstetteri, holoserica, inconstans, insecta, insolita, intertenuata, koina, lepidula, maculata, neugeboreni, perversa, polystoma, protumida, pyrula, recta, setosa, skobina, stiliformis, stimulea, subradicula, subtertenuata, tauricornis, tholigera, tornata, tosta, tympaniplectriformis.
Noeggerathia :—hislopi, cf. vosgesiana.
Noeggerathiopsis :—hislopi hislopi var. subrhomboidalis, lacerata, stoliczkana, whittiana.
Nomismoceras :—smithii.
Norites :—planulatus.
Norites (Ananorites) :—monticola.
Norella, see **Rhynchonella**.
Notothyris :—djoulfensis, exilis, inflata, lenticularis, mediterranea, minuta, multiplicata, nucleolus, ovalis, simplex, subvesicularis, triplicata, walkeri, warthi.
Nucinella :—glabrata.
Nucleolites :—pullatus, similis.
Nucleolites (Pygorhynchus) :—testudo.
Nucleospira :—lens, pisum.
Nucula :—alcocki, baboensis, cf. bellistriata, bidorsata, crassicula, cuneiformis, dieneri, goldfussi, hyomorpha, indefinita, indica, kibberiana, margaritacea ? var., aff. niotica, peelii, phayreiana, pusilla, cf. schlotheimensis, spitiensis, studeri, tamulica, tenuistriata, trivialis, ventricosa, wetwinensis.
Nuculana :—socialis, subacuta.
Nummulites :—acuta ?, beaumonti, biaritzensis, brochensis, carteri, douvillei, exponens, garansensis, granulosa, guettardi, irregularis, kelatensis, leymERICI, lucasana, lyelli, makullaënsis, masiriensis, millicaput ?, miscella, niasi, obtusa, perforata, ramondi, scabra, spira, sublaevigata, vicaryi, vredenburgi, yawensis.

- Obolella* :—cf. *atlantica*, cf. *crassa*.
Obolus (*Westonia*) sp. ind.
Odontaspis :—constrictus, oxyprion.
Odostomia :—antiqua.
Œcotraustes, see *Oppelia*.
Ogygites :—birmanicus, yunnanensis.
Oldhamina :—decipiens.
Oleandridium :—corychoron, stenoneuron, vittatum.
Olenellus (*Mesonacis*) :—verneui.
Olenus :—haimantensis, indicus.
Oliva :—cheribonensis, djocdjocartæ, pupa, vetusta, virginica.
Oliva (*Neocylindrus*) :—irisans, mustellina.
Oliva (*Strephona*) :—rufula.
Olivacancellaria (*Agaronia*) :—acuminata.
Olivella :—hollandi, minbuensis, vredenburghi.
Omphalia :—trotteri.
Omphalocyclus :—macropora.
Omphaloptycha :—smithii.
Oncomelania :—conoidalis, fragilis.
Oniscia :—costellata.
Oniscidia :—minbuensis.
Ontaria ? sp. ind.
Ooceras, see *Cyrtoceras*.
Operculina :—arabica, canalifera, hardiei, inæquilateralis, tattaënsis.
Ophiceras :—chamunda, demissum, dharmia, gibbosum, himalayanum, medium, obtusoangulatum, platyspira, ptychodes, sakuntala, serpentinum, tibeticum.
Ophiocephalus sp. ind.
Ophiura ? :—cunliffei.
Opis :—repleta.
Opisaster :—subsimilis.
Opisoma :—geinitziana.
Oppelia :—acuticincta, bicostata, cutchensis, cf. *glabella*, *fornix*, *nurrhaënsis*, *orientalis*, *plana*, *plicodiscus*, *sub-costaria*, *trachynota*.
Oppelia (*Neumayria*) :—nivalis.
Oppelia (*Œcotraustes*) :—adela, cf. *serrigera*.
Oppelia (*Strebliites*) :—adolphi, *adunata*, *crassicostata*, *domocrenata*, *griesbachi*, *himalayana*, *indopicta*, *krafftii*, *leptodoma*, *lymani*, *planopicta*, *platydoma*, *punctatopicta*, *pygmæa*, *sphenodoma*, *substriata*.
Orbiculina :—malabarica.
Orbiculoidea, see *Discina*.
Orbipora :—ambiensis.

- Orbitoides** :—*apiculata*, *asterifera*, *dispansa*, *fauxasi*, *fortisi*, *hollandi*, *media*, *media* var. *tenuistriata*, *minima*, *minor* ?, *pratti*, *socialis*, *tenuistriata*, *vredenburgi*.
- Orbitolina** :—*lenticularis*.
- Orbitolites** :—*arabica*, *complanatus*, *macropora*, *malabarica*, *mantelli*, *mantelli* var. *theobaldi*, *pedunculata*.
- Orbulina** :—*universa*.
- Oreas** ? :—*latidens*.
- Orthis** :—aff. *bistriata*, aff. *bouchardi*, *calligramma*, *calligramma* var., aff. *canaliculata*, *compta*, *corallina*, *derbyi*, *incisiva*, *indica*, *irravadica*, *janiceps*, *marmorea*, *monticula*, *pecosii*, *præcursor* var. *sulcata*, *prætor*, *resupinata*, *rustica*, *sowerbyana*, *suberateroides*, *uncata*, *warthi*.
- Orthis (Bilobites)** :—*biloba*.
- Orthis (Dalmanella)** :—*basalis*, *basalis* var. *muthonsis*, *chaungzonensis*, cf. *crassa*, cf. *edgelliana*, *elegantula*, *mansuyi*, *testudinaria*, *testudinaria* var. *shanensis*, *tibetica*.
- Orthis (Dinorthis)** :—*flabellulum*, *porcata*, *porcata* var. *birmanica*, *thakil*, *thakil* var. *convexa*, *striatocostata*, *subdivisa* and *trifida*.
- Orthis (Hebertella)** :—cf. *sinuata*.
- Orthis (Platystrophia)** :—*biforata*, *biforata* var. ?
- Orthis (Plectorthis)** :—*spitiensis*, *stracheyi*, *stracheyi* var.
- Orthis (Rhipidomella)** :—*eifeliensis*.
- Orthis (Schizophoria)** :—*striatula*.
- Orthoceras** :—cf. *annulatum*, aff. *campanile*, cf. *campanile*, aff. *commutatum*, *cyclophorum*, *decreescens*, *deprati*, *dubium*, aff. *eichwaldi*, *kemas*, cf. *kinnekulense*, aff. *laterale*, *latiseptum*, aff. *moektroense* ?, cf. *multilobatum*, aff. *nicholianum* ?, *obliqueannulatum*, *punjabense*, *rachidium*, *regulare*, *salinarium*, cf. *scabridum*, *spitiense*, *striatissimum*, aff. *tenuiannulatum*, cf. *tenuiannulatum*, cf. *triadicum*, cf. *venustum*, *vesiculosum*.
- Orthograptus**, *see* **Diplograptus**.
- Orthonota** ? :—*spectabilis*.
- Orthophragmina** :—*omphalus*.
- Orthopsis** :—*indicus*, *perlata*, *similis*.
- Orthotheca**, *see* **Hyalithes**.
- Orthothetes** :—*crenistria*, *hipponyx*, *krafftii*, *pecten*, *semiplanus*, *umbraculum*.
- Orthotichia** sp. ind.
- Ortonia** :—cf. *devonica*.
- Oryctocephalus** :—cf. *reynoldsi*, *salteri*.
- Ostrea** :—*acuminata*, *acutirostris*, *angulata*, *anomala*, *baissunensis*, *callifera*, *crepidula*, *digitalina*, *esterhazyi*, *flabelloides*, *flabellula*, *gajensis*, *gryphoides*, *gryphoides* var. *cuttackensis*, *latimarginata*, *lingua*, *marshii*, *multicostata*, *orbicularis*, *orissensis*, *pangadiensis*, *papyracea*, *peguensis*, *pes-leonis*, *ponticeriana*, *promensis*, *subdeltoidea*, *tegulanca*, *telugensis*, cf. *tenuis*, *trabeculata*, *tubifera*, *vesicularis*, *yomaensis*, *zitteliana*.
- Ostrea (Alectryonia)** :—*amorpha*, *arcotensis*, *carinata*, *cupelloides*, *diluviana*, *pectinata*, *ungulata*,

Ostrea (Flemingostrea) :—flemingi, kalhora, morgani.

Ostrea (Terquemia) :—difformis.

Otoceras :—olivei, draupadi, fississollatum, parbati, undatum, woodwardi, woodwardi var. undatum.

Otodus :—appendiculatus, basalis, divergens, marginatus, minutus, nanus, cf. sompolicatus.

Otolithus sp. ind.

Otozamites :—abbreviatus, acutifolius, angustatus, bengalensis, brevipolius, bunburyanus, bunburyanus var. indicus, contiguus, distans, cf. goldiei, gracilis, hislopi, imbricatus, oldhami, parallelus, rarinervis.

Ottokaria (Feistmantelia) :—bengalensis.

Ovocystis :—mansuyi.

Ovula :—antiquata, baluchistanensis, cylindroidea, depressa, ellipsoides, elongata, expansa, incerta, murchisoni.

Ovulites :—sp. ind.

Oxyglossus :—pusillus.

Oxynoticeras :—aff. greenoughi.

Oxyrhina :—pagoda, spallanzanii, triangularis.

Oxyrhina (Meristodon) sp. ind.

Oxytele :—notabilis.

Oxytoma :—atavum, laticostatum. *See also* *Pseudomonotis*.

Pachydiscus :—anapaudiensis, ariyalurensis, cricki, deccanensis, egertonianus, ganesa, gollevillensis, grossouvrei, jimboi, kolaturensis, krishna, monu, otacodensis, rotalinus, twenianus, vaju.

Pachygonia :—incurvata.

Pachyphyllum :—divaricatum, heterophyllum, peregrinum.

Pachypora :—curvata, jabiensis, polymorpha, reticulata.

Pachypteris :—brevipinnata, specifica.

Pachyseris :—affinis, exarata, murchisoni.

Pagiophyllum :—cf. peregrinum, setosum.

Pagodula, *see* *Fusus*.

Pagurus sp. ind.

Palæocarpilius :—rugifer, simplex.

Palæochærus :—affinis, sindionensis.

Palæocyclus ? :—haimei.

Palæomeryx :—owenii, sivalensis.

Palæomoera, *see* *Tellina*.

- Palæoneilo** :—*curvirostris*, cf. *elongata*, *fibularis*, *nanimensis*, cf. *plana*, cf. *sulcatina*, cf. *victoriae*, *whitchurchii*.
- Palæopithecus** :—*sivalensis*.
- Palæoryx** ? sp. ind.
- Palæosimia** :—*rugosidens*.
- Palæovittaria** :—*kurzi*.
- Palæozamia** :—*acutifolium*, *acutifolium* var. *conferta*, *affinis*, *bengalensis*, *bengalensis* var. *obtusa*, *cutchensis*, *rigida*.
- Palanatina** :—*indica*.
- Palhyæna** :—*indica*, *proava*.
- Palissya** :—*bhooyoorensis*, *conferta*, *indica*, *jabalpurensis*, *oldhami*, *pectinea*.
- Palmoxylon** :—*blanfordi*, *liebigianum*.
- Paludina** :—*acicularis*, *bengalensis*, *bugtica*, *conoidea*, *deceanensis*, *decipiens*, *informis*, *melanostoma*, *normalis*, *phisdurensis*, *princeps*, *pyramis*, *rawesi*, *rubicundula*, *sankeyi*, *soluta*, *subcylindracea*, *takliensis*, *unicolor*, *virapai*, *wapsharei*.
- Pangshura** :—*flaviventris*, *tecta*.
- Panopæa** :—cf. *arcuata*, *orientalis*, *subelongata*. *See also Pleuromya*.
- Pantholops** :—*hundesiensis*.
- Paraboliceras**, *see Perisphinctes*.
- Parabrachyodus** :—*obtus*.
- Paraceratherium** :—*bugtiense*.
- Paracladiscites** :—*indicus*.
- Paracyathus** :—*cæruleus*.
- Paracyclas** :—cf. *proavia*, *rugosa*.
- Parahoplites**, *see Hoplites*.
- Parajuvavites** :—*blanfordi*, *brintoni*, *buddhaiensis*, *feistmanteli*, *laukanus*, *ludolli*, *minor*, *renardi*, *sternbergi*, *stoliczkai*, *tyndalli*. *See also Juvavites*.
- Parakymatites** :—*discoides*.
- Paralampas** :—*minor*, *pilcus*.
- Parallelipipedum** :—*prototortuosum*.
- Parallelodon** :—*egertonianus*.
- Paramachærodus** :—cf. *schlosseri*, *sivalensis*.
- Paranautilus** :—*arcestiformis*, *bullockii*, *kashmiriens*.
- Paranorites** :—*ambiensis*.
- Parapholas** :—*mersa*.
- Paraprososthenia** :—*minuta*.
- Pararcestes**, *see Arcestes*.
- Parastrophia** :—*indica*.
- Parasuchus** :—*hislopi*.
- Parathisbites** *see Ceratites*.

Paratibetites, *see* **Tibetites**.

Paratropites, *see* **Tropites**.

Pareuchelus, *see* **Turbo**.

Parreyssia :—latouchei.

Paryphostoma :—convexiusculum, mesaliaeforme.

Pasceolus :—mellifluus, shianensis.

Patella ? sp. ind.

Pecopteris :—affinis, concinna, gleichonoides, indica, lindleyana, lobata, phegopteroides, reversa, salicifolia.

Pecopteris (Asplenides) :—macrocarpa.

Pecopteris (Cyathelides) :—tenera.

Pecten :—anapaudiensis, arcotensis, articulatus, asiaticus, biformatus, bifrons, bouei, chabrangensis, comatus, corneus ?, crebristriatus, favrei, flemingianus, hopkinsi, inertulus, interruptus, irravadicus, katonienensis, kokeni, kokenianus, labadyei, levicostatus, aff. landranus, lens, aff. massalongi, monilifer, obliquus, orbicularis ?, cf. palosus, partitus, præcox, protosenatorius, prototextorius, quinquecostatus, raduloides, sabal, cf. sanderbergeri, scutella ?, somrowensis, aff. subalternans, subgranosus, verdachellensis, virgatus, wynnoi.

Pecten (Æquipecten) :—bayzandi.

Pecten (Amusium) sp. ind. *See also* **Amusium**.

Pecten (Camptonectes) :—curvatus.

Pecten (Chlamys) :—asperulinus, dujardini, middlemissii, valoniensis.

Pecten (Leptochondria) :—albertii var. virgalensis.

Pecten (Pseudamusium) :—garudanus.

Pecten (Syncyclonema) :—obovatus, quotidianus, sivaicus.

Pecten (Variamusium) :—margariticostatus.

Pecten (Velopecten) sp. ind.

Pectunculus :—lima, pecten, subauriculatus.

Pelecanus :—cautleyi, sivalensis.

Peltoceras :—ægocroides, arduennense, athleta, bidens, monacanthus, propinquum, semirugosum.

Penion, *see* **Siphonalia**.

Pentacrinites sp. ind.

Pentacrinus :—eudesi.

Pentamerus :—oblongus, cf. sublinguifer.

Pentamerus (Gypidula) :—biplicatus, brevirostris.

Pentamerus (Sieberella) :—cf. galeatus, sieberi.

Peribos :—occipitalis.

Pericyclus sp. ind.

Peridipsacous, *see* **Latrunculus**.

Peripleurocyclus, *see* **Ceratites**.

Peripneustes :—insignis.

Perisphinctes :—cf. *abadiensis*, *aberrans*, *alternecostatus*, *alterneplicatus*, *altiplicatus*, *anceps*, *angygaster*, *arcoicosta*, *arthriticus*, *balinensis*, *baluchistanensis*, *bathyplocus*, cf. *biplex*, *biplicatus*, *bleicheri*, *calvus*, *chloroolithicus*, *cobra*, *congener*, *curvicosta*, *dacquei*, *decorus*, *dihosaënsis*, *dieneri*, *eudichotomus*, *euplocus*, *fascicostatus*, aff. *frequens*, cf. *funatus*, *gudjinsirensis*, *hians*, *indögermanus*, *jooraënsis*, *katrolensis*, *lateralis*, *leioceymon*, *martelli*, *mutans*, *obliqueplicatus*, *obtusicostata*, *occultefurcatus*, *omphalodes*, *orion*, *pagri*, *paramorphus*, *perdagatus*, *plicatilis*, *pottingeri*, *præcursor*, *pseudorion*, *recuperoi*, *rehmanni*, *rota*, cf. *sabineanus*, *sparsiplicatus*, *spirorbis*, *subcolubrinus*, cf. *subdolus*, *subevolutus*, *subtilis*, cf. *suprajurensis*, *tibeticus*, cf. *torquatus*, *virguloides*.

Perisphinctes (Aulacosphinctes) :—cf. *adelus*, *chidamensis*, *divergens*, *hollandi*, *hundesianus*, *infundibulum*, *kossinati*, *latouchei*, *linoptychus*, aff. *lorioli*, *mayeri*, *mörikeanus*, *natricoides*, *ophidoides*, *pachygyrus*, *parvulus*, *perrin-smithi*, *pseudocolubrinus*, *radialecostatus*, *rareplicatus*, *shangraënsis*, *smith-woodwardi*, *sparsicosta*, *spitiensis*, aff. *striolatus*, *subtorquatus*, *tibetanus*, *torquatus*, *willisi*.

Perisphinctes (Grossouvria) :—*propinquus*.

Perisphinctes (Parabolicseras) :—*cyrtoptychus*, *griesbachi*, *haugi*, *himalayanus*, *jubar*, *mutilus*, *polysphinctus*, *pompeckji*, *rectecostatus*, *sabineanus*.

Perisphinctes (Virgatosphinctes) :—*broilii*, *burekhardtii*, *contiguus*, *densiplicatus*, *discoides*, aff. *euplocus*, *frequens*, *haydeni*, *himalayanus*, *holdhausi*, *incertus*, *indistinctus*, *intermedius*, *kraftti*, *kutianus*, *lemoinei*, *minusculus*, *multifasciatus*, *pompeckji*, *raja*, *rotundidoma*, *serpentinus*, *similis*, *subfrequens*, *subquadratus*.

Perna :—*meleagrinoideus*, *obruta*, aff. *vetusta*.

Perrona, see *Clavatula*.

Persona :—*gautama*, *metableta*.

Petalorhynchus :—*indicus*.

Petricola :—*incerta*.

Phacops :—*latifrons* var., *shanensis*.

Phacops (Chasmops) sp. ind.

Phacops (Dalmanites) :—*hastingsi*, *longicaudatus* var. *orientalis*, *punctatus*, cf. *stellifer*, *swinhoei*.

Phacops (Pterygomotopus) :—*tagon*, *tagon* var. *wynnei*.

Phaëtonides :—aff. *cyclurus*.

Phalacrocorax sp. ind.

Pharella :—*delicatula*, *obscura*.

Pharostoma, see *Calymene*.

Phasianella :—*arenicola*, *conula*, *globoides*, *incerta*, *oweni*, *scalaroides*, *tumida*.

Philhedra :—*sinensis*.

Phillippites, see *Ceratites*.

Phillipsia :—aff. *cliffordi*, *middlemissii*, *seminifera*.

Phloerinus :—*cometa*.

Photoceras :—*deliciosum*.

Phoenicopsis :—*pottoniei*.

Pholadomya :—*angulata*, *caudata*, *connectans*, *granosa*, *halaënsis*, *indica*, *inornata*, *lucerna*, *pedisulcata*, *problematica*, *quinquecostata*, *radiatula*, *semireticulata*, *tigris*.

Pholas :—*blanfordianus*, *orientalis*.

Pholidops :—*implicata*.

Phormedites, *see Ceratites*.

Phos :—*macrostoma*.

Phragmostoma, *see Bellerophon*.

Phryx, *see Capulus*.

Phthonia :—*cf. lirata*, *loczyi*.

Phyllacanthus :—*ranikoti*, *sindensis*.

Phyllites :—*kamarupensis*.

Phylloceras :—*benacense*, *caldwellii*, *decipiens*, *aff. dionori*, *disputabile*, *ebneri*, *ellipticum*, *feddeni*, *forbesianum*, *horsefieldi*, *insulare*, *jaraense*, *cf. kunthi*, *lodaense*, *mediterraneum*, *montgomeryi*, *nera*, *oldhami*, *plicatius*, *ptychoicum*, *scilateri*, *strigile*, *surya*, *velledæ*, *vicarium*.

Phylloceras (Discophyllites) :—*floweri*.

Phylloceras (Rhacophyllites) :—*cf. gigas*, *schofariformis*.

Phylloceras (Schistophylloceras) :—*mongolicum*.

Phylloclypeus ? *sp. ind.*

Phyllocenia :—*irradians*, *multisepta*.

Phylloda, *see Tellina*.

Phyllopora :—*cribellum*, *haimeana*, *jabiensis*.

Phylloporina :—*orientalis*.

Phyllorhina :—*diadema*.

Phyllothea :—*deliquescens*, *griesbachi*, *indica*, *robusta*.

Phyllofillon :—*naricus*.

Phymatoderma *sp. ind.*

Phymosoma :—*nummuliticum*.

Physa :—*hislopiana*, *nummulitica*, *prinsepilii*, *prinsepilii var. elongata* and *inflata*, *tumida*.

Piettia, *see Dicrolema*.

Pileopsis :—*plana*, *rotunda*.

Pinacoceras :—*beccheri*, *aff. damesi*, *loomisii*, *metternichii*, *metternichii var.*, *parma*, *postparma*, *rajah*, *aff. rex*, *cf. rex*.

Pinacoceras (Placites) :—*aff. peraukti*.

Pinna :—*arata*, *cf. blanfordi*, *complanata*, *consobrina*, *decussata*, *intumescens*, *laticostata*, *restituta*.

Pironæa :—*persica*.

Pironastræa :—*indica*.

Pisidium :—*medlicottianum*.

Pithecus ? *sp. ind.*

Pityophyllum :—cf. *staratschini*.

Placastræa :—*elegans*.

Placenticeras :—*mintoi*, *tamulicum*, *warthi*.

Placites :—*oldhami*, cf. *phrauctus*, *polydactylus* var. *oldhami*, *sakuntala*. *See also*
Pinacoceras.

Placocyathus :—*striatus*.

Placosmilia :—*cælifomis*, *kachensis*, *scalpriformis*, *sessilis*.

Placunopsis :—cf. *mortilleti*.

Plagiptychus :—*tibeticus*.

Plagiostoma, *see* **Radula**.

Planicellaria :—*oculata*.

Planorbis :—*convexusculus*, *coromandelicus*.

Planorbulina :—*vulgaris*.

Planulina :—*mica*.

Platyceras :—*compressum*, *orientale*, *yulci*.

Platycyathus :—*indicus*.

Platystoma :—*indicum*.

Platystrophia, *see* **Orthis**.

Plecanium :—*laxatum*, *lythostrotum*, *solitum*.

Plecophlebus :—*nebulosus*.

Plectambonites :—*detrita*, *himalayensis*, *himalayensis* var. *repanda* and *textilis*,
aff. *llandoiloensis*, aff. *papillosa*, *quinquecostata*, *repanda*, *sericca*, *sericca* var.,
transversalis ?.

Plectorthis, *see* **Orthis**.

Plerophyllum ? sp. ind.

Plesiastræa :—*costata*, *decipiens*, *cocconica*, *pedunculata*.

Plesiolampas :—*elongata*, *ovalis*, *placenta*, *polygonalis*, *prælonga* *rostrata*.

Plesiosaurus :—*indicus*.

Pleuranthites :—aff. *biformis*.

Pleurocera :—*varians*.

Pleuromya :—*himaica*, *spitiensis*.

Pleuromya (Panopæa) :—aff. *alberti*.

Pleuromytilus :—aff. *crassescens*, *dieneri*, aff. *kossmati*, aff. *ornatus*, aff. *rollicri*,
tibeticus, aff. *wulfeni*.

Pleurophorus :—*acuteplicatus*, cf. *angulatus*, *complanatus*, aff. *curionii*, cf. *curionii*,
elongatus ?, *imbricatus*, *sub-ovalis*, aff. *thielaii*.

Pleurostomella :—*alternans*, *brevis*.

Pleurotoma :—cf. *crispa*, *dictyophora*, *karenaica*, *stoppanii* ?, *subfusiformis*.

Pleurotoma (Clavatuia) :—*fulminata*, *munga*, *protonodifera*.

Pleurotoma (Cryptoconus) :—*irravadicus*.

- Pleurotoma (Drillia) :—**interrupta, promensis, protocincta, protointerrupta, yonanensis.
- Pleurotoma (Eopleurotoma ?) :—**amphibola, jhirakensis.
- Pleurotoma (Genota) :—**irravadica.
- Pleurotoma (Hemipleurotoma) :—**bonneti, cingulifera, eucallista.
- Pleurotoma (Succinea) :—**feddeni, voyseyi.
- Plourotomaria :—**bianconii, cf. buchi, durga, glabella, indica, kattaensis, loricatula, moniliformis, nuda, punjabica, sequens, spitiensis, sterilis, turbinata, verdachellensis.
- Pleurotomaria (Baylea) sp. ind.**
- Pleurotomaria (Euomphalopterus) :—**cf. subulata.
- Pleurotomaria (Mourlonia) :—**hunica.
- Plicatula :—**carinata, difficilis, hirsuta, instabilis, multicostata, pectinoides, radiola, septemcostata, sessilis, striatocostata.
- Plomera :—**martelii.
- Plomera (Encrinurella) :—**ingsangensis.
- Plocophyllia :—**flabellata, sindiana.
- Poacites :—**minor, muricata.
- Podocnemis :—**indica.
- Podozamites :—**gramineus, griesbachi, hacketi, kidstoni, lanceolatus, lanceolatus var. angustifolius, latifolius and spathulatus, saighanensis.
- Poecilodus :—**paradoxus.
- Pollia :—**pondicherriensis.
- Polycyclus :—**henseli.
- Polymorphina :—**labiata.
- Polynices, see Natica.**
- Polypora :—**biarmica, birmanica, fastuosa, gigantea, aff. kolwa, koninckiana, megastoma, ornata, populata, sykesi, transiens, aff. ufimiana, ultimata, vermicularis.
- Polypora (Reteporidra ?) sp. ind.**
- Polytropis :—**guillieri ?.
- Polyxenus :—**burmiticus.
- Pomarangina :—**haydeni.
- Popanoceras (Stacheoceras) :—**trimurti.
- Porambonites :—**intercedens, sinuatus.
- Porites :—**gajensis, indica, pellegrinii, superposita.
- Porocidaris :—**anomala.
- Poromya :—**globulosa, lata, superba.
- Posidonomya :—**cf. bosniaca, aff. pannonica.
- Poteroerinus sp. ind.**
- Prattia :—**pendjabensis.
- Prenaster :—**oviformis.

- Primitia** :—everesti, gerardi, aff. mundula.
- Primitiella** ? :—orientalis.
- Prionastræa** :—fungiformis, gajensis, insignis, tenuiseptata.
- Prionites** :—arenarius, guryulensis, lingnatus, trapezoidalis, tuberculatus, undatus.
- Prionodon** ? (Carn.) sp. ind.
- Prionodon** (Pisc.), see **Carcharias**.
- Prionolobus** :—atavus, buchianus, compressus, noetlingi, ophioneus, ovalis, plicatilis, plicatus, rotundatus, sequens, undatus.
- Proarcestes**, see **Arcestes**.
- Proavites** :—sisupala.
- Proboscina** :—angustata, radiolitorum.
- Procladiscites** :—yasoda.
- Proclydonautilus** :—griesbachiformis, triadicus.
- Productella** :—subaculeata.
- Productus** :—abichi, aculeatus, aratus, asperulus, bhalensis, cf. boliviensis, boliviensis var. chitichunensis, cancrini, cancriniformis, chitichunensis, compressus, cora, costatus, cylindricus, dowhatensis, dowhatensis var., gangocticus, gratosus, humboldti, indicus, cf. inflatus, lævis, lidarensis, lineatus, longispinus, aff. mammatus, aff. margaritaceus, mongolicus, mytiloides, narastanensis, cf. nebracensis, nystianus var. lopingensis, opuntia, cf. ovalis, planohemisphericus, aff. porrectus, punctatus, punctatus var. elegans, purdoni, cf. pustulatus, pustulosus, scabriculus, scabriculus var. spitiensis, semireticulatus, serialis, cf. spinulosus, spiralis, spitiensis, striatus, subcostatus, cf. sumatrensis, tenuistriatus, tibeticus, tumidus, undatus, vishnu, waagoniauns, wallacei var. burmana.
- Productus (Marginifera)** :—desgodinsi.
- Prodremotherium** ? :—beatrix.
- Proëtus** :—chitralensis.
- Progiraffa** :—exiguus, sivalensis.
- Progonechinus** :—eocenicus.
- Prolaria** :—sollasi.
- Proleptobos** :—birmanicus.
- Promathilda** :—acodesta, contrita, exilis.
- Propalæomeryx** :—sivalensis.
- Propora** :—himalaica.
- Proptychites** :—aberrans, ammonoides, discoides, khurensis, latifimbriatus, lawrencianus, magnumbilocatus, markhami, obliqueplicatus, oldhamianus, plicatus, scheibleri, trilobatus, typicus, undatus.
- Prosopiscus** :—mimus.
- Prosphingites** :—kama, nala.
- Protechinus** :—paucituberculatus.
- Proteltes** :—indicus.
- Protethmos** :—duncani, oldhami.

Prothyris ? :—cf. *lanceolata*.

Protocardium :—*altum*, *bisectum*, *contusum*, *delicatulum*, *hillanum*, *pondicherien* se.

Protococcus sp. ind.

Protoerinus :—*sparsiporus*.

Protocyathea :—*trichinopolitensis*.

Protoicenus :—*swinhoei*.

Protoretepora :—*ampla*.

Protrachyceras, *see* **Trachyceras**.

Provelates :—*grandis*.

Psammobia :—*inconspicua*, *jonesi*.

Psammodus sp. ind.

Psammosmilia :—*orientalis*.

Psephodus :—*depressus*, *indicus*.

Pseudælurus :—*chinjiensis*, *sivalensis*.

Pseudamaura, *see* **Natica**.

Pseudamusium, *see* **Pecten**.

Pseudharpoceras :—*spiniger*.

Pseudobolus, *see* **Belemnites**.

Pseudobursa, *see* **Ranella**.

Pseudocidaris :—*unigranulatus*.

Pseudoctenis :—*balli*, *footeana*.

Pseudocycas? :—cf. *dicksoni*.

Pseudodanubites, *see* **Japonites**.

Pseudodiadema :—*cutchensis*, *subangulatum*.

Pseudoliva :—*elegans*, *subcostata*.

Pseudomonotis :—*amoena*, *bocharica*, *deplanata*, *dieneri*, *garforthensis*, *gigantea*, *himaica*, *hinnitidea*, *inops*, *inornata*, *inversa*, *kazanensis*, *punjabiensis*, *saxorum*, *subradialis*, *superstes*, *telleri*, *waageni*.

Pseudomonotis (*Clarala*) :—*aurita*, *decidens*, *griesbachi*, *paikhandana*.

Pseudomonotis (*Eumicrotis*) :—*middlemissii*, *radialis*.

Pseudomonotis (*Eumorphotis*) :—aff. *austriaca*, *multiformis*, *tenuistriata*.

Pseudomonotis (*Oxytoma*) :—*fallaciosa*, *semiglobosa*.

Pseudophyllites, *see* **Lytoceras**.

pseudosagaceras :—*clavisellatum*, *multilobatum*.

Pseudotantalus :—*leucocephalus*.

Pseudot heca :—*waageni*.

Psiloocephala :—*eicetrella*.

Psymphyllum :—*haydeni*, *hollandi*.

Psyllipsocus :—*banksi*.

Psylloneura :—*perantiqua*.

Pterastræa :—mirabilis.

Pteria :—pahangensis. *See also* **Avicula**.

Pterinæa :—konghsaënsis, thanamensis.

Pterodon :—bugtiensis.

Pterodonta :—bulimoides, nobilis, torebralis, utaturensis.

Pteroperna :—malayensis.

Pterophyllum :—burdwanense, carterianum, crassum, distans, falconerianum, fissum, footnoteum, hislopianum, kingianum, medicottianum, morrisianum, nerbuddaicum, princeps, princeps var. curta, propinquum, rajmahalense.

Pterygometopus, *see* **Phacops**.

Ptilodictya :—ferrea, plumula.

Ptilophyllum :—acutifolium, affine, brachyphyllum, brevilatiphyllum, outhenso, outhenso var. curvifolium, distans and minimum, distans, minimum.

Ptilopora sp. ind.

Ptyas :—mucosus.

Ptychites :—asura, barclayi, brückneri, cochleatus, cognatus, cunninghami, durandi, everesti, gerardi, govinda, impletus, lawrencianus, mahendra, malletianus, mangala, posthumus, rugifer, sahadeva, sukra, sumitra, tibetanus, vidura.

Ptychoceras :—forbesianum, gaultinum. *See also* **Hamites**.

Ptychodus :—latissimus.

Ptychoparia :—admissa, consocialis, defossa, himalaica, hostilis, maopensis, pervulgata, præterita, richteri, spitiensis, strachoyi, urceolata.

Ptychoparia (Conocephalites) :—hesterna, memor.

Ptychoparia (Liostracus) :—civica.

Ptychopyge :—thebawi.

Ptychopyge (Basilius) :—titanica.

Ptychosiagum :—orientale.

Ptychospira :—longirostris var.

Pugilina, *see* **Melongena**.

Pugnellus :—contortus, crassicostatus, digitatus, giganteus, granuliferus, uncatus.

Pullastra ? :—virgata.

Pustularia :—calderiana.

Puzosia :—aliena, bhima, compressa, crebrisulcata, denisoniana, gaudama, indo-pacifica, insculpta, planulata var. odiensis stoliczkaei.

Pycnodonta :—vesicularis, vesiculosa.

Pycnodus :—lametæ.

Pycnomphalus ? sp. ind.

Pygorhynchus :—planatus.

Pygorhytis :—tumulus.

Pyramidella :—halteata.

Pyrina :—ataxensis, gigantea.

Pyrocystis :—orientalis.

Pyrrula :—bucephala, cancellata, pondicherriensis, pseudobucephala, pugilina, reticulata.

Python :—molurus.

Quinqueloculina :—eborea, rugosa.

Radiolites :—muschketoffi, mutabilis, subdilata.

Radula :—insignis, interplicosa, scabricula.

Radula (Acesta) :—obliquistriata, scrobiculata.

Radula (Ctenoides) :—scaberrima, tecta.

Radula (Ctenostreon) :—complanata.

Radula (Limatula) :—persimilis.

Radula (Plagiostoma) :—interpunctuata, nudata, utaturensis.

Rafinesquina :—cf. alternata, aranea, cratera, imbrex, lineatissima, muthensis, nubigena, subdeltoidea, umbrella.

Rana :—pusilla.

Ranella :—antiqua, bufo, elegans, karikalensis, margaritula, morrisi, prototubercularis, tubercularis, viperina.

Ranella (Pseudobursa) :—promensis.

Ranina :—griesbachi.

Ranularia ? sp. ind.

Rapa :—andurensis, cancellata, corallina, nodifera.

Rapana :—tuberculosa.

Raphistoma :—cmodi, himalaicum.

Raphitoma :—crenicostata, mirostriata.

Rastrites :—peregrinus.

Redlichia :—noetlingi.

Remopleurides :—aff. latus.

Rensselaeria :—cf. stringiceps.

Retepora ? :—lepida.

Reteporidra, see Polypora.

Reticularia :—elegantula, inaequalateralis, indica, lineata, pulcherrima, waageni.
See also Spirifer.

Reticularia (Squamularia) :—cf. dieneri.

Retinosporites :—indica.

Retzia :—himaica, aff. ladina, radialis var. grandicosta, schwageri var. asiatica.

Retzia (Hustedia) :—grandicosta.

- Reussastraea** :—*grandis*.
Rhabdella :—*malcolmi*.
Rhabdocidaris sp. ind.
Rhabdolithis :—*verticilligera*.
Rhabdophyllia :—*barkii*, *nariensis*.
Rhacophyllites :—*vredenburgi*. *See also* **Phylloceras**.
Rhagatherium :—*sindiense*.
Rhamphosuchus :—*crassidens*.
Rhaphidopora :—*crinalis* var. *aculeata*.
Rhinidictya :—*plumula*.
Rhinoceros :—*angustirictus*, *blanfordi*, *deccanensis*, *irravadicus*, *karnuliensis*, *namadicus*, *paleindicus*, *perimensis*, *planidens*, *platyrhinus*, *plicidens*, *simplicidens*, *sinensis*, *sivalensis*, *sivalensis* var. *gajensis*.
Rhinoclavis :—*angystoma*, *bonneti*, *subnuda*.
Rhipidomella :—*imitatrix*, *melchlinii*. *See also* **Orthis**.
Rhipidopsis :—*densinervis*, *ginkgoides*, *gondwanensis*.
Rhizoconus, *see* **Conus**.
Rhizomopteris :—*balli*.
Rhizomys :—*sivalensis*.
Rhombopora :—*obliqua*, *polyporata*.
Rhopalonaria :—*asiatica*.
Rhynchonella :—*angulifrons*, *ariyalurensis*, cf. *astieriana*, *asymmetrica*, *austriaca*, cf. *bajuvarica*, *bambanagensis*, *barumensis*, *brevicostata*, *compressa*, *concinna*, *concinna* var. *kutchensis*, *confinensis*, *crenifera*, *davreuxiana*, *dieneri*, *fissicostata*, *fornix*, *freshfieldi*, *griesbachi*, *himaica*, aff. *hofmanni*, aff. *hoheneggeri*, *indica*, *kashmiriensis*, *katoniensis*, aff. *lacunosa*, *lamana*, *laucana*, *major*, *martoliana*, *microrhyncha*, aff. *moeschi*, *morahensis*, *mutabilis*, *mutua*, *nobilis*, *nutans*, *obtusifrons*, *pauciplicata*, *pedata*, *pleurodon*, *pleurodon* var. *davreuxiana*, *plicatella*, *plicatiloides*, *pseudoinconstans*, *pulcherrima*, *reticardinalis*, *retroscita*, *retroscita* var. *angusta*, *rimkinensis*, *ringens*, *rugosa*, *salteriana*, cf. *semiplecta*, aff. *sparsicosta*, *subplicatella*, *theobaldiana*, *trinodosi*, *trinodosi* var. *freshfieldi*, *variabilis*, *varians*, *versabilis*, *wynnei*.
Rhynchonella (Austriella) :—*middlemissii*, aff. *nux*.
Rhynchonella (Camarotoechia) :—*nucula*?, cf. *omaliosi*, *subsignata*.
Rhynchonella (Hypothyris) :—*cuboides*, *lungtungpcensis*, *pentagona*, *schnuri*, *schnuri* var. *transversa*.
Rhynchonella (Norella) :—*kingi*, *kingi* var. *tibetica*, *procreatrix*, *tibetica*.
Rhynchonella (Uncinulus) :—cf. *bureaui*, cf. *omega*.
Rhynchonella (Wilsonia?) :—cf. *dumonti*.
Rhynchopygus :—*calderi*, *pygmaeus*.
Rhynchospira :—aff. *bouchardi*?
Rhynchospira (Homocospira) :—*baylei*.
Rhynchotrema :—cf. *dentata*, aff. *increbescens*.

- Richthofenia* :—lawrenciana, sinensis.
Rimella :—cancellata, crispata, fusoides, hollandi, margaritæ, prestwichi, promensis
Rimkinites :—edmondii, nitiensis.
Ringicula :—acuta, bonneti, labiosa, turrita.
Ringinella :—acuminata.
Rissoa :—oldhamiana, tropica.
Rissoina :—acuminata, bonneti.
Rita :—grandiscutata.
Rivularioides, *see* *Taia*.
Robulina, *see* *Cristellaria*.
Rocellaria :—guttula.
Romingeria ? sp. ind.
Rostellaria :—angystoma, cancellata, columbaria ?, fusoides, fusus, jamesoni, nupurensis, palliata, prestwichi, rectirostris, rimosa, rimosa var., securifera.
Rostellaria (*Amplogladius*) :—morgani.
Rotalia :—cf. beccarii, flosculiformis, newboldi, nitidula.
Rotella :—cretacea.
Roudairia :—crassoplicata.
Rusa, *see* *Cervus*.
Rutotia ? sp. ind.
- Sabal* :—major.
Saffordia :—marchaukensis.
Sagana :—cf. geometrica.
Sageceras :—hauerianum, primas, wynnei.
Sagenites sp. ind.
Sagenopteris :—longifolia, phillipsi, polyphylla, cf. rhoifolia, stoliczkana.
Salenia :—arcotensis, blanfordi, fraasi, keatingi.
Salicornaria :—lauta.
Salterites, *see* *Ceratites*.
Samaropsis :—millori, ranigangensis.
Sandbergia, *see* *Cerithium*.
Sandlingites :—archbaldi, aff. castellii, nicolai, cf. oribusus, pearsoni, aff. royeri, tuckeri.
Sanguinolites :—cf. mitchellii, tenisoni.
Santherium :—schlagintweiti.
Sarasinella, *see* *Hoplites*.
Sassia, *see* *Eutritonium*.
Saurichthys ? :—indica.
Saxicava :—tenella.

Scacchinella sp. ind.

Scala :—clementina, shutanurensis, striatocostata, subtenuilamella, subturbinata.

Scala (Acrilla) :—colpophora.

Scalaria :—annulata, bicostata, birmanica, exigua, irregularis, kayei, leptopleurata sedgwicki, spathica, subtenuilamella, tricostata, turbinata, undata, zonata.

Scapha :—attenuata, gravis.

Scapharca, see **Anomalocardia** and **Arca**.

Scaphites :—æqualis, andurensis, brahminicus, cunliffeanus, idoneus, kingianus, obliquus, pavana, similis.

Scenidium :—areola, comptum, medicotti.

Schafhsœutlia, see **Gonodon**.

Schangtungia :—cf. frequens.

Schistophylloceras, see **Phylloceras**.

Schizambon ? sp. ind.

Schizaster :—alveolatus, baluchistanensis, baluchistanensis var., granti, newboldi, simulans, sufflatus, symmetricus.

Schizocrinus ? sp. ind.

Schizodesma, see **Mastra**.

Schizodus :—compressus, dubiiformis, pinguis, rotundatus.

Schizoneura :—gondwanensis, meriani ?, wardi.

Schizopholis :—rugosa.

Schizophoria :—indica, aff. resupinata. See also **Orthis**.

Schizotherium ? sp. ind.

Schizotreta :—cf. elliptica.

Schlenbachia :—blanfordiana, corrupta, dravidica, gracillina, inflata, inflata var. æquatorcalis and orientalis, propinqua, serratocarinata, utaturensis.

Schlotheimia :—aff. marmorea, aff. trapezoidalis.

Schuchertella :—pecten, planissima.

Schwagerina :—craticulifera, oldhami.

Sciara :—burmitina.

Sciurus :—macrurus.

Scleroderma :—quadridentatum.

Scurria sp. ind.

Scyphocrinus ? sp. ind.

Selenopora :—cælebs.

Sematethmos :—sinuosa.

Semleassis :—phillipsi, protojaponica.

Semicassis (Bezoardica) :—cf. glauca ?, strigata.

Semnopithecus :—ontellus, ontellus var., hasnoti, palæindicus.

Septifer :—squama. See also **Mytilus**.

Septopora :—biserialis.

Seraphs, *see* **Terebellum**.

Serpula :—*cordialis*, *filiformis*, *gundavaënsis*, *hamata*, *khirtarensis*, *recta*, *spirulæ*, *utaturensis*.

Serpulites :—*indicus*, *tuba*, *undulatus*, *warthi*.

Shanina :—*vlastoides*.

Shumardites :—*keideli*.

Sibirites :—*angulosus*, *ceratoides*, *chidruensis*, *dichotomus*, *discoides*, *hircinus*, *ibex*, *inæquicostatus*, *aff. inflatus*, *kashmiricus*, *kingianus*, *pandya*, *parvumbilicatus*, *prahlada*, *robustus*, *spiniger*, *spitiensis*, *stephanitiformis*, *tenuistriatus*.

Sibirites (Metasibirites) :—*philippii*.

Sibirites (Thetidites) :—*guidonis*, *huxleyi*.

Siderastræa :—*funesta*.

Siderolites :—*miscella*.

Sieberella, *see* **Pentamerus**.

Sigaretus :—*bicostatus*, *bonneti*, *javanus*, *neritoideus*, *ochetophorus*, *cf. planulatus*.

Sigmodus :—*dubius*.

Siliqua :—*lineata*.

Siliquaria :—*granti*.

Silurus ? *sp. ind.*

Simbirskites :—*koeneni*, *nepalensis*.

Simpulum, *see* **Triton**.

Sinocystis :—*loczyi*, *mansuyi*, *piroides*, *yunnanensis*.

Sinnites, *see* **Bellerophon**.

Siphonalia (Kelletia) :—*irravadica*, *subspadicea*.

Siphonalia (Penion) :—*heptozodes*.

Siphonia :—*piriformis*.

Siphopatella, *see* **Crepidula**.

Sirenites :—*agriodus*, *alixis*, *cf. argonautæ*, *argonautæformis*, *cookei*, *cf. dianæ*, *elegans*, *elegantiformis*, *evæ*, *aff. kohanyi*, *pamphagus*, *richteri*, *trachycera-toides*, *vredenburgi*.

Sirenites (Anasirenites) :—*greeni*, *cf. menelaus*.

Simondia :—*polymorpha*, *polymorpha var. sufflata*.

Sivælurus :—*chinjiensis*.

Sivalhippus :—*theobaldi*.

Sivameryx :—*sindiensis*.

Sivapithecus :—*indicus*.

Sivatherium :—*giganteum*.

Smilotrochus :—*blanfordi*, *jakhmari*.

Smithoceras :—*drummondi*, *herminæ*.

Solariella :—*amblygoniata*, *distinguenda*, *karikalensis*, *pachyozodes*, *pachyozodes var. bonneti*, *radiatula*, *strangulata*.

Solarium :—affine, arcotense, coniforme, cyclostomum, deperditum, cuomphaloides, karapaudiense, karikalense, kurribiense, maximum, nitens, vredenburgi, vylapaudiense.

Solarium (*Torinia*) :—buddha, protodorsuosa.

Solecurtus :—exsulcatus, obscurus.

Solemya (*Janeia*) :—biarmica.

Solen sp. ind.

Solenopsis :—imbricata.

Solidula, *see* *Actæon*.

Sonneratia :—obesa.

Sorex sp. ind.

Sparella, *Sparellina*, *see* *Ancilla*.

Spatangus :—acuminatus, elongatus, obliquatus.

Spengleria :—vetusta.

Sphærexochus :—idiotes.

Sphæriola :—grandæva.

Sphæroceras :—bullatum.

Sphærococcites ? :—dichotomus.

Sphærocoryphe sp. ind.

Sphærodus :—rugulosus.

Sphæroidina :—austriaca, murrhyna.

Sphæronis :—lobiferus, shihtienensis.

Sphæronites :—ryallii.

Sphærospongia :—inosculans, melliflua.

Sphærulites :—indica.

Sphenodiscus :—acutodorsatus, siva.

Sphenophyllum :—fasciculatum, radiatum, speciosum, trizygia.

Sphenopteris :—arguta, hislopi, membranosa, polymorpha.

Sphenopteris (*Dicksonites*) :—hughesi.

Sphenorhynchia :—asymmetrica, subplicata, tatiensis.

Sphyrna :—prisca.

Spirifer :—alatus, altivagus, ambiensis, aperturatus var. latistriata, bambadhuensis, barusiensis, cf. batschati, cf. bisulcatus, aff. canaliferus, cf. cinctus, cf. condor, curzoni, disjunctus, distefanii, extensus, fasciger, aff. fusiformis, hians, holdhausi, joharensis, kashmiriensis, keilhavii, lineatus var., lydekkeri, marcoui, middlemissii, musakhelensis, niger, nitiensis, oldhami, oldhamianus, padaukpinensis, aff. primævus, cf. radiatus, rajah, ravana, cf. robustus, spitiensis, stracheyi, cf. strangwaysi, striatus, sulcatus, tibetanus, tibeticus, cf. triangularis, trigonalis, varuna, vercheri, verneuili var. archiaci and persica, vespertilio, vihanus, wyneei.

Spirifer (*Martinia*) :—inflatus, planoconvexus.

Spirifer (*Reticularia*) :—aviceps, curvatus.

Spiriferella :—aff. *saraneæ*.

Spiriferina :—*abichi*, *cristata*, *cristata* var. *fastigata* and *octoplicata*, *deodareæ*, cf. *fragilis*, *gregaria*, *griesbachi*, cf. *haueri*, cf. *kentuckensis*, aff. *laminosa* mut. *sterlitamakensis*, *lilangensis*, *margaritæ*, *multiplicata*, *nasuta*, *octoplicata*, *octoplicata* var. *fastigata* and *transversa*, *ornata*, *orophila*, *shalshalensis*, *stracheyi*, *subfragilis*, *vercherei*, *zewanensis*.

Spiriferina (Mentzelia) :—*koeveskaliensis*, *mentzelii*.

Spirigera :—*dieneri*, *expansa*, *gerardi*, cf. *globularis*, *hunica*, *maniensis*, *manien-siformis*, *noetlingi*, cf. *protea* var. *alata*, *stoliczkaei*, *xetra*.

Spirigera (Athyris) :—*roysii*, *subexpansa*, *subtilita*, *subtilita* var. *grandis*.

Spirigerella :—*alata*, *derbyi*, *derbyi* var. *acuteplicata*, *fusiformis*, *grandis*, *hybrida*, *media*, *minuta*, *numismalis*, *ovoidalis*, *pertumida*, *prælonga*.

Spirillina :—*chinensis*, *irregularis*, *plana* var. *patella*, *subangulata*.

Spirogyra :—*quinina*.

Spirorbis :—*helix*, *omphalodes*.

Spiticeras, *see* **Holcostephanus**.

Spondylus :—*ariyalurensis*, *calcaratus*, *geniculatus*, *lamellosus*, *rouaulti*, *santonien-sis*, *subcostulatus*, *subsquamosus*, *sulcatellus*, *tallavignesi*.

Spongodiscus ? sp. ind.

Spongolithis :—*acicularis*, *cenocephala*, *dichotoma*, *gigas*, *nais*, *pulsabulum*, *tricerus*, *uncinata*.

Spyroceras ? sp. ind.

Squamularia, *see* **Reticularia**.

Stacheites :—*webbianus*.

Stachella :—*bifrons*, *semiaurita*.

Stacheoceras, *see* **Popanoceras**.

Stangerites :—*ensis*, *maccellelandi*, *spathulata*, *spathulata* var. *multinervis*.

Stegodon, *see* **Elephas**.

Steinmannia :—*gemina*, *salinaria*.

Steinmannites, *see* **Arpadites**.

Stelloria :—*arcotica*.

Stenarcestes, *see* **Arcestes**.

Stenopora :—*chætetiformis*, *hemisphærica*, *nicholsoni*, *ovata*.

Stenorhachis :—*lepada*.

Stephanites :—*corona*, *superbus*.

Stephanoceras :—*arenosum*, *bullatum*, *chariense*, *chrysolithicum*, *diadematum*, *dimerum*, *elephantinum*, *eucyclum*, *fissum*, *grantanum*, *lamellosum*, *macrocephalum*, *magnumbilocatum*, *maya*, *opis*, *nepalense*, *polyphemus*, *semilucum*, *subcompressum*, *subtrapezium*, *subtumidum*, *transiens*, *tumidum*.

Stephanocenobia :—*magna*, *maxima*, *microtuberculata*.

Stephanolithis :—*nodosa*, *spinescens*.

Stephanophyllia :—*indica*.

Stibastræa :—*pænninsula*, *structa*.

- Stictopora** sp. ind.
Stigmaria sp. invl.*
Stigmatopygus :—elatus.
Stigmaulax :—aratulum.
Stoliczkaia :—argonautiformis, crotaloides, dispar, granulata, tetragona. *See also*
Hoplites.
Stolmorhynchia :—nobilis.
Stomechinus sp. ind.
Storthingocrinus :—fritillus.
Straparolus :—indicus.
Streblites, *see* **Oppelia**.
Streblodus :—incurvus.
Streblotrypa sp. ind.
Strephona, *see* **Oliva**.
Strepsiceros :—falconeri.
Strepsidura :—indica.
Streptelasma :—aff. corniculum.
Streptorhynchus :—capuloides, crenistria, crenistria var. robustus, deltoideus, dill-
 cilis, distortus, lenticularis, operculatus, pectiniformis, pelargonatus, cf.
 semiplanus, shanensis.
Streptosiphon :—conderti, macrospira.
Striatopora :—cf. angulosa, crassa, subaequalis, vermicularis.
Strigatella sp. ind.
Stringocephalus :—burtini.
Strioterebrum, *see* **Terebra**.
Stromatopora sp. ind.
Stromatoporella :—curiosa ?, oifeliensis ?, cf. granulata.
Strombus :—contortus, deperditus, fortisi ?, karikalensis, nodosus, uncatua, cf.
 variabilis.
Strophalosia :—arachnoidea, aff. costata, excavata, horrescens, indica, morrisiana ?
 var., nodosa, plicosa, productoides, rarispinga, tenuispina.
Stropheodonta :—compressa, aff. corrugatella, feddeni, interstitialis var. birmanica,
 memahoni, phillipsi, subtetragona var. padaukpinensis.
Stropheodonta (Leptostrophia) :—palma.
Strophomena :—analoga, antiquata ?, aranea, bisecta, chamærops, corrugatella var.,
 cf. depressa, halo, lineatissima, nubigena, trachealis, umbrella, cf. wisconsi-
 nensis.
Strophonella :—caudata, cf. euglypha.
Struthio :—asiaticus.
Sturia :—mongolica, sansovinii.
Stylaræa :—kanaurensis.
Stylina :—grandis, kachensis, multistella, parvula, reussi, tertiaria.

Styliolina :—cf. *lævis* ?.

Stylococenia :—*emarciata*, *maxima*, *ranikoti*, *taurinensis*, *vicaryi*.

Stylodictya :—*gracilis*.

Stylodictyon sp. ind.

Stylophora :—*confusa*, *contorta*, *minuta* var., *pulcherrima*.

Stylosmilia :—*trapeziformis*.

Stylosphæra :—*hispid*a.

Styracoteuthis :—*orientalis*.

Styrites ? :—*lilangensis*.

Styrionautilus :—cf. *sauperi*.

Subula, *see* *Terebra*.

Succinea :—*nagpurensis*.

cf. *Suchosaurus* sp. ind.

Surcula :—*indica*, *javana*, *promensis*, *promensis* var. *silistronsis*, *punctata*, *scala*, *streptopleura*. *See also* *Pleurotoma*.

Surcula (*Ancistrostyrinx*) :—*vredenburgi*.

Surcula (*Apiotoma*) :—*hypermees*.

Sus :—*cristatus*, *falconeri*, *giganteus*, *hysudricus*, *karnuliensis*, *punjabiensis*, *pusillus*, *titan*.

Sus (*Hippohyus*) :—*sivalensis*.

Sveltia (*Aneurystoma*) :—*morgani*.

Symbathocrinus ? sp. ind.

Syncyclonema, *see* *Pecten*.

Synocladia :—*virgulacea*.

Syringonautilus :—aff. *carolinæ*, *spitiensis*.

Syringopora :—*crispa*, *tenuis*.

Syringosphæria :—*intermedia*, *medlicotti*, *monticularia*, *monticularia* var. *aspera*, *plana*, *plana* var., *porosa*, *tuberculata*, *verrucosa*.

Syringothyris :—*cuspidata*, *lydekkeri*.

Syrnola :—*karikalensis*.

Tæniopteris :—*acuminata*, *crenata*, *danæoides*, *densinervis*, *feddeni*, *lata*, cf. *macol-landi*, *morrisii*, *musæfolia*, *ovalis*, *spathulata*, cf. *vittata*.

Tagelus :—*albertinus*.

Taia :—*naticoides*.

Taia (*Crassitaia*) :—*infracrassata*.

Taia (*Rivularioides*) :—*spinifera*.

Tapes :—*protolirata*, *rochebruni*.

Taphozous :—*saccolæmus*.

- Tapirus** :—pentapotamia, sinensis.
Tarphyceras ? sp. ind.
Taxites :—latior, planus, tenerrimus.
Taxocrinus ? sp. ind.
Taxodites :—indica.
Tectospira :—gracilis.
Tectura :—elevata, footeana.
Tectus :—junceus, tamulicus.
Teinostoma :—cretaceum.
Telasco, *see* **Nassa**.
Teleoceras :—blanfordi, fatehjangense.
Tellina :—albertina, exarata, grangei, indifferens, kingi, pondicherriensis, protocandida, protostriatula, scitulina, cf. strigata, subdonacialis, woodwardi.
Tellina (Angulus) :—undata.
Tellina (Arcopagia) :—discites, forbesiana, mendosa.
Tellina (Linearia) :—semisculpta, sculptilis.
Tellina (Metis) :—grimesi.
Tellina (Palæomoera) :—inconspicua.
Tellina (Phylloda) :—foliacea.
Tellina (Tellinella) :—arcotensis, hilli, petrosa, pseudohilli.
Tellina (Tellinides) :—adpressa, primula.
Telmatherium :—birmanicum.
Telmatodon :—bugtiensis.
Temnechinus :—affinis, costatus, gajensis, rousseaui, stellulatus, tuberculosus.
Temnopleurus :—costatus, hookeri, rousseaui, simplex, tuberculosus, valenciennesi.
Tentaculites :—elegans, cf. ornatus.
Terebellum :—distortum, fusiforme ?, obtusum, subbelemnitoideum.
Terebellum (Mauryna) :—plicatum.
Terebellum (Seraphs) :—lanceolatum.
Terebra :—contorta, dalabeensis, flemingi, fuscata, martini, reticulata.
Terebra (Duplicaria) :—cotteri, myaunguensis, theobaldi, woodwardiana var. mindogyiensis.
Terebra (Hastula) :—calamaria, herklotsi var. arundinea, hirasei, iravadica, lepperi, mayoi, pagoda, pectinata, sethuramæ, stuarti, tittabwensis.
Terebra (Myurella) :—cf. anomala, birmanica, cancellata, cingulifera, continuicosta, cumingi, euglyptica, hornelli, intermedia, kyudawonensis, mariesi, martini, myuros var. obeliscus, oldhami, promensis, protomyuros, tipperi.
Terebra (Strioterebrum) :—bicinctum, unicinctum.
Terebra (Subula) :—cossmanni, noetlingi.
Terebra (Terebrum) :—protoduplicata, smithi.

Terebratula :—acutiplicata, arabilis, aurata, austeniana, biplicata, biplicata var. duteupleana, karapaudiensis and problematica, bodecensis, breviplicata, capillata, carinata, cf. carteri, concinna, cuboides, depressa var. cyrta, dhosaënsis, dimidiata, diphimorpha, euryptycha, globata, gregaria, himalayensis, hypsogonia, ingluviosa, intermedia, jooraënsis, jumaronis, katametopa, longicarinata, longiplicata, major, microrhyncha, nobilis, numismalis, obesa, piriformis, piroidea, planiconvexa, propinqua, pugnus ?, punctata, reticularis, sacculus, sella sinomuriensis, subdepressa, subrotunda, subrotunda var. subundata, subvesicularis, tibetensis, utaturensis, ventricosa.

Terebratula (Cœnothyris) :—cf. vulgaris.

Terebratulina :—inflata, relicta.

Terebratuloidea :—davidsoni, depressa, minor, ornata.

Terebrum, see **Terebra**.

Teredo :—crassula, glomerans, partita, torulosa.

Termopsis :—swinhoel.

Terquemia, see **Ostrea**.

Testudo :—cautleyi, loithii, punjabicusis.

Testudo (Colossochelys) :—atlas.

Tetrabelodon :—corrugatus, crepuseuli, macrognathus.

Tetraceros :—daviesi, quadricornis.

Tetraconodon :—magnus, minor.

Tetragonites, see **Lytoceras**.

Tetragonolepis :—analis, oldhami, rugosus.

Tetraprotodon, see **Hippopotamus**.

Tetrataxis :—conica, conica var. gibba.

Textularia :—cf. anceps, globigera, prælonga, quadrilatera.

Thamnaræa :—amorpha, tuberosa.

Thamnastrea :—balli, breviceps, crassa, crateriformis, hieroglyphica, induta, mayeri var. indica, pullata, rectilamellosa ?, valfinensis var. kachensis.

Thamniscus :—dubius, serialis.

Thanamites :—bannensis, bicuspidatus.

Thaumastotherium :—osborni.

Thaumatacanthus :—blanfordi.

Thaumatosaurus :—indicus.

Theca :—lineolata.

Thecoseris :—agaricina.

Thecosmilia :—geminata.

Thetidites, see **Sibirites**.

Thetironia :—ignobilis.

Thinnfeldia :—indica, cf. odontopteroides, subtrigona.

Thishites, see **Ceratites**.

Thracia :—prisca.

Thuringonautilus sp. ind.

Thurmannia, *see* **Hoplites**.

Thylacodes :—lamellosus.

Tibetites :—bhotensis, murchisoni, perrin-smithi, ryalli.

Tibetites (**Anatibetites**) :—hobsoni, kelvini, kelviniformis.

Tibetites (**Paratibetites**) :—adolphi, angustosellatus, bertrandi, geikiei, tornquisti-wheeleri.

Tinoporus (**Gypsina**) :—cf. vesicularis.

Tirolites :—injudundus.

Titanosaurus :—blanfordi, indicus.

Toreula, *see* **Turritella**.

Torinia, *see* **Solarium**.

Tornatella :—cureulio, labiosa, semen, striata, vredenburgi.

Torreyites :—constricta.

Trachycardium, *see* **Cardium**.

Trachyceras :—aff. ariæ, austriacum, gibbosum, tibeticum.

Trachyceras (**Protrachyceras**) :—ansonii, archelaus, aff. arion, cautleyi, ladinum, cf. longobardicum, ralphuanum, cf. regoledanum, spitiense.

Trachyderma :—cf. squamosa.

Trachyleuraspides, *see* **Arpadites**.

Trachypora :—davidsoni ?

Trachysagenites :—galeatus, cf. herbichi.

Tragoceras :—perimensis, punjabicus.

Tragus :—sivalensis.

Trapezium ? sp. ind.

Traumatocrinus sp. ind.

Trichomyia :—swinhoei.

Trichothyris :—compressa.

Trichotropis :—konincki, nodulosa.

Tricycloseris :—patelliformis, triangularis.

Trigonia :—acuta, aliformis, brovicostata, cardiniiformis, chariensis, costata, costata var., crassa, crenifera, dhosaensis, distincta, dubia, exortiva, gracilis, bispida, indica, jumarensis, kutchensis, mammillata, minuta, nitida, orientalis, parva, propinqua, prora, pulchra, pullus ?, recurva, remota, retrorsa, scatra, semi-culta, semiornata, sinuata, smeei, spissicostata, spitiensis, suborbicularis, tenuis, trapeziformis, tuberculifera, tumida, ventricosa, v-scripta.

Trigonoarca :—abrupta, brahminica, galdrina, gamana, telugensis, trichinopolitensis.

Trigonodus sp. ind.

Trigonostoma :—bonneti, crispatum, tjibaliungense.

Trionyx :—gangeticus.

Triplecia :—insularis, uncata.

- Triton** :—*atavus*, *neacolubrinus*, *neastriatulus*, *pardalis*.
- Triton (Simpulum)** :—*davidseni*.
- Tritonidea** :—*gibbosa*, *granulata*, *requieniana*, *trichinopolitensis*.
- Tritonium** :—*gravidum*.
- Trivia** :—*noetlingi*, *smithi*.
- Trizygia** :—*speciosa*.
- Trochaetæon** :—*cylindraceus*, *minutus*, *truncatus*.
- Trocharæa** :—*patelliformis*.
- Trochoceras** :—*yunnanense*.
- Trochoeyathus** :—*affinis*, *burnesi*, *corbicula*, *cyclolitoides*, *gajensis*, *lakul*, *nariensis*, *nummiformis*, *nummuliticus*, *vandenheckei*.
- Trocholites** :—*juliformis*, *aff. macrocephalus*, *cf. romelei*, *yunnanensis*.
- Trochonema** :—*humifusa*.
- Trochoplegma** :—*tenuilamellosa*.
- Trochoseris** :—*difformis*.
- Trochosmia** :—*brevicula*, *camura*, *corniculum*, *dharanensis*, *indica*, *inflexa*, *medlicotti*, *multisinuosa*, *oldhami*, *proctæans*, *tuba*, *varicosa*.
- Trochus** :—*agglutinans*, *arabiensis*, *arcotensis*, *attenuatus*, *buddha*, *castor*, *cognatus*, *cumulans* *var.*, *desmoulinsi*, *epulus*, *jason*, *lartetianus*, *latilabrus*, *loryi*, *radiatulus*, *rajah*, *rotelloides*, *subcognatus*.
- Trochus (Basilissa)** :—*lorioliana*.
- Trochus (Calliostoma)** :—*blanfordi*, *koenenianum*.
- Trochus (Turcica)** :—*protomonilifera*.
- Troglodytes** :—*sivalensis*.
- Trophon** :—*oldhamianum*.
- Tropicellites** :—*arietitoides*.
- Tropites** :—*aff. acutangulus*, *cf. acutangulus*, *discobullatus*, *cf. estellæ*, *cf. fusobullatus*, *jalandhara*, *kalapanicus*, *manasa*, *aff. paracelsi*, *cf. paracelsi*, *subbullatus*, *cf. torquillus*, *wodani*.
- Tropites (Anatropites)** :—*margaritiformis*, *nihalensis*, *pilgrimi*, *cf. spinosus*.
- Tropites (Paratropites)** :—*lilinthicus*, *tikhensis*.
- Troschelia** :—*tubereolata*.
- Tubulostium** :—*callosum*, *discoideum*.
- Tudicla** :—*eximia*, *spirillus*.
- Tugurium** :—*mekranense*. *See also Xenophora*.
- Turbinaria** :—*sitaënsis*.
- Turbinella** :—*affinis*, *bulbiformis*, *rapa*.
- Turbinolia** :—*arcotensis*.
- Turbinoseris** :—*elegans*, *epithocata*, *hainzei*, *indica*, *ranikoti*.
- Turbo** :—*invitus*, *martinsi*, *oldhami*, *pendjabensis*.
- Turbo (Pareuchelus)** :—*adelus*.

Turcica, *see* **Trochus**.

Turnus :—**lapidarius**.

Turricula :—**ariyalurensis**, **lirocostata**.

Turrilepas sp. ind.

Turrillites :—**bergeri**, **brazoensis**, **circumtaeniatus**, **costatus**, **cunliffeanus**, **desnoyersi**, **gresslyi**, **planorbis**, **spinosus**, **tuberculatus**, **wiestii**.

Turrillites (Heteroceras) :—**indicus**.

Turritella :—**acuticarinata**, **affiniformis**, **angulata**, **assimilis**, **calypso**, **colombi**, **con-
tumesceus**, **deshayesi**, **diastrophæ**, **djadjariensis**, **elicitæ**, **eucosmeta**, **eudeli**,
halaensis, **heberti**, **hollandi**, **infrarinata**, **leiopleurata**, **lydekkeri**, **monilifera**,
montium, **neptuni**, **nerinea**, **nodosa**, **noetlingi**, **pinfoldi**, **prælonga**, **quinquecos-
tata**, **renevieri**, **simplex**, **sowerbyi**, **subathuensis**, **subfasciata**, **trifunis**, **warthi**.

Turritella (Torcula) :—**affinis**, **asperata**, **dispassa**, **gemina**, **pondicheerriensis**.

Turritella (Zaria) :—**breantiana**, **multistriata**, **ventricosa**.

Twingonia, sp. ind.

Typhis (Typhinellus) :—**tetragoniatius**.

Typilobus :—**granulosus**.

Uncinella :—**indica**, **middlemissii**.

Uncinulus :—**jabiensis**, **posterus**, **theobaldi**, cf. **timorensis**. *See also Rhynchonella*.

Unicardium :—cf. **tumidum**.

Unio :—**cæruleus**, **cardiiformis**, **cardiiformis** var., **cardita**, **carteri**, **corrugatus**, **corru-
gatus** var. **indicus**, **triembolus** and **waingangensis**, **deccanensis**, **favidens** var.,
hunteri, **imbricatus**, **malcolmsoni**, **mammillatus**, **marginalis**, **tunida**, **vicaryi**.

Unitrypa sp. ind.

Ursitaxus :—**sivalensis**.

Ursus :—aff. **japonicus**, **labiatus**, **namadicus**, **theobaldi**.

Ursus (Hyænarctos) :—**sivalensis**.

Uvanilla ? :—**rajah**.

Uvigerina :—**crassicostata**, **gemmæformis**, **hispida**, **nitidula**, **proboscidea**.

Valvata :—**butarensis**, **decollata**, **minima**, **minutissima**, **multicarinata**, **planorbis**,
unicarinifera.

Vanikoro :—**munita**.

Varanus :—**dracæna**, **sivalensis**.

Variamusium, *see* **Pecten**.

Vasum :—**basilicum**.

Vaucheria :—cf. **clavata**.

Velates :—*haliotis*, *noetlingi*, *schmideliana*, *tibeticus*.

Velopecten, *see* **Pecten**.

Velutina :—*orientalis*.

Venericardia, *see* **Cardita**.

Veniella (**Venilicardia**) :—*obtruncata*.

Venus :—*analoga*, *arcotensis*, *astartoides*, *cancellata*, *cyrenoides*, *everesti*, *eximior*, *filifera*, *granosa*, *gumberensis*, *hyderabadensis*, *non-scripta*, *nucleus*, *pratti*, *protoflexuosa*, *pseudoargus*, *pseudonitidula*, *cf. scalaris*, *semicircularis*, *subaglauræ*, *subcyrenoides*, *subgumberensis*, *subeveresti*, *subovalis*, *subvirgata*.

Vermetus :—*anguis javanus*.

Vermiculus :—*anguis*.

Vertebraria :—*indica*, *radiata*.

Vicarya :—*fusiformis*, *verneuili*.

Vincularia :—*multangularis* ?.

Virgatosphinctes, *see* **Perisphinctes**.

Vishnuites, *see* **Xenaspis**.

Vishnutherium :—*iravaticum*.

Vitrinella :—*orbiculata*.

Viverra :—*bakcri*, *durandi*, *karnuliensis*.

Vivipara :—*atavia*, *bengalensis*, *bugtica*, *normalis*.

Vlasta ? *sp. ind.*

Vola :—*lævis*, *quadricostata*, *quinqueangularis*, *quinquecostata*.

Volsella :—*cf. compressa*.

Voltzia :—*heterophylla*.

Voluta :—*birmanica*, *breviplicata*, *camdeo*, *cincta*, *citharina*, *cythara*, *d'archiaci*, *dentata*, *edwardsi*, *haimi*, *humberti*, *jugosa*, *multidentata*, *muricata*, *pernodosa*, *piriformis*, *pseudocostata*, *purpuriformis*, *radula*, *ringens*, *salsensis*, *septemcostata*, *sihesurensis*, *sismondai*, *sykesi*, *teelaënsis*, *trichinopolitensis*.

Volutilithes :—*accumulata*, *dubia*, *latisepta*, *muricata*, *radula*.

Volutoconus :—*corrugatus*, *funiculifer*.

Volutomitra :—*canaliculata*.

Volutomorpha *sp. ind.*

Volutospina :—*intercrenata*, *noetlingi*, *sykesi*.

Volvaria :—*birmanica*.

Vulsella :—*legumen*, *lingua-tigris*.

Vulsellopsis :—*legumen*.

Waldheimia :—*blanfordi*, *schaffhæutli*, *stoppanii*, *vulgaris*.

Warthia :—*brevisinuata*, *lata*, *polita*.

Westonia, *see* **Obolus**.

Willamsonia :—blanfordi, cf. gigas, haydeni, indica, microps, cf. setosa.

Wilsonia, see *Rhynchonella*.

Winnertziola :—burmitica.

Worthenia :—dharmaënsis, dieneri.

Xenaspis :—carbonaria.

Xenaspis (Vishnuites) :—pralambha.

Xenodiscus :—æquicostatus, althothæ, asiaticus, carbonarius, comptoni, demissus, cf. ellipticus, himalayensis, kapila, lilangensis, cf. lisaarensis, middlemissii, nivalis, cf. ophioneus, plicatus, cf. plicosus, radians, rigidus, rotula, salomonil, cf. sitala.

Xenophora :—birmanica, carnatica.

Xenophora (Tugurium) :—calculifera.

Xystracanthus :—giganteus, gracilis, major.

Yoldia :—obtusata, scaphuloidea, striatula.

Yuocites ? sp. ind.

Zacanthoides :—indicus.

Zamia :—burdwanensis, indica, theobaldi.

Zamites :—proximus.

Zaphrentis :—beyrichi, aff. cornicula.

Zaria, see *Turriteila*.

Zeilleria :—rostellata.

Ziziphinus :—geinitzianus.

Zonopora :—indica.

Zygospira ? sp. ind.

LIST OF SPECIES PROVISIONALLY IDENTIFIED OR UNDESCRIBED.

- abichi Productus**, ANTH. Bazar Valley (793—4, 111) ; Chitral (793—34, 292).
aff. abrupta Trigonoarca, EOC. Burma (1417, 270).
achæus Anomia, QUAT. Calcutta (32—1, 223) ; E. Coast (147—8, 193).
aciculatus Fusus, MIO. Assam (1034—8, 42).
aff. actoniæ Orthis, ORD. Yunnan (212, 328).
of. actuum Orthoceras, ORD. Yunnan (212, 333).
acucincta Oppelia, JUR. C. Him. (890, 185) ; Murree (1859—3, 17).
aff. acuminata Scala (Acrilla), PLIO. Makran (1406—10, 48).
acutifolium Ptilophyllum, JUR. Sheikh Budin (570—41, 64).
acuta Gervillia, JUR. Cutch (148—15, 35).
acutus Nummulites, EOC. Arabia (1406—10, 20).
adamsiana Arca, QUAT. Calcutta (32—1, 223).
cf. adjectus Pleuromya (Myacites), JUR. C. Tibet (793—12, 154).
æggyptiacus Spondylus, EOC. Bahrain I. (1406—10, 21).
aff. æquivalvis Pecten (Æquipecten), LIAS, Baluch. (859—71, 27).
aff. affinis Goniocidaris, PLIO. Makran (1406—10, 41).
affinis Hemimeryx, MIO. Baluch. (1406—10, 317).
cf. affinis Lithodomus, MIO. S. Persia (1406—10, 36).
affinis Turritella, MIO. Cutch (1975—11, 253).
cf. agathis Pleurotomaria, JUR. Cutch (1975—11, 154).
aglauræ Venus, MIO. S. Persia (1406—10, 35).
alatus Ammonites, JUR. Cutch (148—15, 34).
cf. alatus Pecten, LIAS, Baluch. (859—71, 28).
albicilla Nerita, QUAT. S. Coast (596—24, 60).
albifasciata Ancillaria, QUAT. S. Coast (596—24, 60).
aff. albivariosum Gyrineum, PLIO. Makran (1406—10, 49).
cf. alternata Strophomena, ORD. Spiti (793—9, 25).
altior Spiriferina stracheyi var., U. TRI. Kashmir (1839—2, 169).
altum Protocardium, CRET. Narbada (173—5, 37, 40).
alveolarum Cypræa (Cyprædia) Vred., EOC. Sind (1854—52, 118).
aff. amaltheus Tragocerus, MIO. Punjab (1406—16, 392).
ambigua Athyris, CARB. Yunnan (211—13, 101).
aff. ambiguus Volutilithes, EOC. Burma (1417, 269).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- amblygonius Hoplites*, CRET. Baluch. (859—71, 29).
ambongoensis Pecten, LIAS, Baluch. (859—71, 28).
aff. amboynensis Pectunculus (Axinea), PLIO. Makran (1406—10, 43).
ammonoides Proptychites, L. TRI. Spiti (1010—2, 201).
amphidesmoides Artemis, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
aff. ampla Natica, PLIO. Makran (1406—10, 48).
analoga Strophomena, L. CARB. Kanawar (793—9, 38).
angulata Turritella Sow., EOC. Baluch. (71—19, 156) ; MIO. Kathiawar (569—6, 119), Baluch. (708—31, 62).
aff. angulata Scrobicularia (Loxocapsa), PLIO. Makran (1406—10, 45).
angustidens Tetrabelodon var., MIO. Punjab (1406—16, 312).
anguetifolia Glossopteris, L. GOND. Sarguja (570—41, 68).
cf. angusta Pecopteris, L. GOND. C. P. (570—36, 77).
angusta Posidonomya, L. TRI. C. Him. (708—3, 102).
annectens Rotalia, MIO. Burma (1369—7, 290).
annularis Thecosmilia, JUR. Sheikh Budin (479—2, 227).
annulatus Ammonites var., LIAS, C. Him. (708—3, 94).
cf. annulatum Dactyloceras, LIAS, Baluch. (859—71, 26).
 “*annulatum Dentalium*” McClelland, Kumaon (1117—1).
anomale Cardium, MIO. Sind (148—46, 16 ; —63, 56) ; Assam (1034—8, 42).
anomala Transovula, CRET. S. Ind. (1854—52, 124)* :—Cypræa.
anthracotheroides Dorcabune, MIO. Sind (1406—23, 101).*
antilopinus Anoa, PLIO. Siw., Punjab (1406—13, 204) :—Bubalus.
antilopinus Hippodactylus, PLIO. Siw. (1406—13, 201) :—Hippotherium.
antilopinum Hippotherium, MIO. Burma (1311—22, 80).
antiquata Cardita, QUAT. S. Coast (596—24, 67).
aff. antiqua Moira, MIO. S. Persia (1406—10, 36).
cf. anubis Cynocephalus, QUAT. Kurnool (1109—68, 120).
cf. aonoides Trachyceras, U. TRI. Spiti (793—9, 78) (1010—2, 216).
apenninum Aspidoceras, CRET. Cutch (1975—11, 186).
arabica Cypræa, QUAT. S. Coast (596—24, 61).
arakanensis Cypræa (Bernayia) Vred., OLIG. Burma (1854—52, 95).*
aff. araneus Heliocrinus, ORD. Yunnan (212, 329).
archiaci Gisortia Vred., CRET. Sind (1854—52, 127).*
archiaci Modiola (Lithodomus), CRET. Narbada (173—5, 37).
archimedis Turritella, PLIO. Makran (1406—10, 48).
arcotensis Ostrea (Alectryonia), CRET. Narbada (173—5, 40).
arcuata Gryphæa, JUR. Trans.-Indus Salt R. (479—2, 223).
arcuata Panopæa (Myopsis), CRET. Narbada (173—5, 37).

- ua tus Pecten*, JUR. Sheikh Budin (479—2, 224).
cf. argutulum Asplenium, JUR. Kathiawar (570—41, 63).
cf. ascendens Clitambonites, ORD. Yunnan (212, 333).
aspera Atrypa, DEV. Kanawar (793—9, 34); Afghan. (793—28, 15)
aspera Terebra (Myurella), PLIO. Makran (1854—55, 344).*
asperella Helix, QUAT. Narbada (1109—36, 107).
assimilis Turritella, EOC. Sind (148—46, 12; —63, 40).
astarteoides Venus, EOC. Baluch. (71—19, 153); PLIO. Makran (1406—10, 46).
cf. asterianus Olcostephanus CRET. Baluch. (859—71, 29).
cf. asteroides Hyolithes, ORD. Yunnan (212, 329).
astrieta Cytherea, MIO. Burma (1406—2, 104).
atacius Nummulites, EOC. Sind (1854—19, 86); Arabia (1406—10, 19); Bikaner (1854—31, 315); Burma (372—7); Andaman Is. (1787—9, 199).
cf. atavus Illænus, ORD. Yunnan (212, 329).
atavus Monograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*
atlas Testudo (Colossochelys), MIO. Perim I. (1109—36, 105); Burma (1311—22, 80).
aureus Cervulus, QUAT. Kurnool (596—30, 232).
auritus Echinodiscus, PLIO. Makran (1406—10, 41).
ausseanus Ammonites, U. TRI. Ladakh (1712—9, 344).
austeni Cardium, MIO. Assam (1034—8, 42).
austriaca Rhynchonella, LIAS, C. Him. (708—3, 94).
cf. austriaca Rhynchonella, U. TRI. Ladakh (1712—9, 345).
avellanoides Macrocheilus, ANTH. Trans-Indus Salt R. (479—2, 209).
- aff. balcletchiensis Orthis*, ORD. Yunnan (212, 330).
baluchistanensis Gisortia, CRET. Baluch. (1854—26, 175; —52, 127).*
baluchistanensis Schizaster, EOC. Baluch. (71—19, 152); OLIG. Sind (148—46, 14; —63, 52).
cf. barrovensis Eryon, U. GOND. Vemavaram (596—17, 63).
cf. barthi Tropites, U. TRI. C. Him. (1010—6, 143).
aff. baylei Schizaster, PLIO. Makran (1406—10, 42).
beaumonti Cardita, CRET. Baluch. (1854—26, 177).
beaumonti Nummulites, EOC. Punjab (1763—34, 81); Burma (372—6, 236); Bahrain I. (1406—10, 21).
beaumontianus Belemnites, JUR. Spiti (1109—38, 172).
becki Monograptus, SIL. Yunnan (212, 331).
bellardii Ovula, EOC. Baluch. (1854—1, 261).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. *bellonii* *Heracrites*, U. TRI. Spiti (1010—2, 218).
benedicti *Gisortia* Vred., CRET. Baluch. (1854—52, 128).*
bengalensis *Palæozamia*, JUR. Cutch (148—15, 25).
bengalensis *Paludina* (*Vivipara*), QUAT. Calcutta (32—1, 222).
bessinus *Belemnites* var., JUR. Cutch (1975—11, 105) ; (148—15, 34).
bezoartica *Antilope*, QUAT. Kurnool (596—27, 202).
biaritzensis *Nummulites*, EOC. Sind (1854—19, 89).
cf. *biaritzensis* *Nummulites*, EOC. Andaman Is. (1787—9, 199).
bicknelli *Chlamys* (*Æquipecten*), PLIO. Makran (1406—10, 44).
bifidus *Didymograptus*, ORD. Yunnan (212, 329).
cf. *bina* *Lindstroemia*, SIL. Kashmir (793—24, 66).
bindrabunensis *Gleichenites*, U. GOND. Golapilli (570—8, 40).
biplex *Ammonites*, JUR. Sheikh Budin (479—2, 223).
biplicata *Terebratula*, JUR. Jaisalmer (148—50, 19) ; Sheikh Budin (1975—23, 298).
cf. *biplicata* *Terebratula*, CRET. Assam (1197—17, 182).
cf. *biporcatus* *Crocodylus*, MIO. Burma (1311—22, 80).
birmanica *Cyprædia* Vred., EOC. Burma (1854—52, 119)* :—*C. elegans* *Dalton*.
birmanicum *Dorcatherium*, MIO. Burma (1406—13, 203).
birmanica *Gosavia*, EOC. Burma (1417, 269).
birmanica *Trivia* Vred., OLIG. Burma (1854—52, 134).*
aff. *bisulcatus* *Arietites*, LIAS, Baluch. (859—71, 26).
bisulcatus *Belemnites*, LIAS, C. Him. (708—3, 94).
cf. *bisulcatus* *Spirifer*, L. CARB. Afghan. (793—28, 15).
cf. *blainvillei* *Belemnites*, JUR. Spiti (1109—38, 172).
blanfordiana *Ostrea*, MIO. Sind (708—34, 35).
aff. *blanfordiana* *Schloenbachia*, CRET. Hazara (1219—17, 37).
aff. *bocki* *Orthis*, ORD. Yunnan (212, 329).
boliviensis *Productus*, ANTH. Kashmir (479—2, 213).
cf. *borealis* *Rhynchonella* (*Camarotoechia*), SIL. Kashmir (793—24, 66).
cf. *borneensis* *Cyrena*, EOC. Burma (1417, 269).
bouei *Pecten*, EOC. Cutch (1975—11, 243) ; Assam (1326—8, 179) ; MIO. Kathiawar (569—6, 119) ; Baluch. (708—31, 62).
Boulceras sp., LIAS, Baluch. (859—71, 28).
brachygnathus *Cynælurus*, PLIO. Siw. (1406—13, 199).
bracteatus *Perisphinctes*, JUR. Cutch (1859—1, 95).
braikenridgii *Ammonites*, JUR. Cutch (148—15, 34).
cf. *brancoi* *Reineckia*, JUR. Pamir (793—34, 309).
cf. *braunii* *Persea*, MIO. Kasauli (1197—5, 98).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- brevicula Fusulina*, ANTH. Yunnan (211—13, 109).
brevis Conus, EOC. Burma (372—6, 237).
brevis Conus var., EOC. Surat (148—22, 370).
 aff. *breyispina Murex*, PLIO. Makran (1406—10, 49).
 aff. *broggeri Asaphus*, ORD. Yunnan (212, 333).
brongiarti Cardium, MIO. Kathiawar (569—6, 119).
brongiarti Nummulites, EOC. Sind (1854—19, 89) ; Surat (148—22, 371).
bronnii Crassatella, MIO. Assam (1034—8, 43).
browniana Glossopteris, L. GOND. Darjeeling (1159—6, 30).
 aff. *brucei Cuspidaria*, PLIO. Makran (1406—10, 47).
 cf. *bruntrutana Nerinea*, JUR. Sheikh Budin (1839—2, XXXVI, 15).
buchianus Xenodiscus, L. TRI. C. Him. (708—3, 102).
 cf. *buckmani Cardium*, JUR. Cutch (1975—11, 105).
bulloides Lima, MIO. Assam (1034—8, 42).
burnesi Arca, MIO. Andaman Is. (1787—9, 202).
butaciana Terebra (Myurella), MIO. Burma (1854—55, 345).*
 cf. *buvignieri Nerita*, JUR. Cutch (1975—11, 105).
- cf. *cærulescens Sorex*, QUAT. Kurnool (1109—68, 120).
calcaratus Spondylus, CRET. Baluch. (1854—20, 174).
 cf. *calligramma Orthis*, ORD. Yunnan (212, 329).
calligramma Orthis var., SIL. Kashmir (793—24, 66).
callosa Natica, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
callosa Vicarya, MIO. Burma (372—2, 132).
canadensis Ostrea, QUAT. Calcutta (32—1, 223).
canaliculatus Belemnites, JUR. Sheikh Budin (479—2, 224).
 cf. *canaliculata Orthis*, SIL. Kashmir (793—24, 66).
canalifera Operculina, EOC. Assam (1197—17, 167) ; MIO. Sind (148—46, 16 ;—63, 57).
 cf. *canalis Orthis elegantula* var., SIL. Kashmir (793—24, 65).
cancellata Venus, MIO. Kathiawar (569—6, 119).
capillacea Arca, MIO. Assam (1034—8, 43).
cardissoides Myophoria, RHÆT. C. Him. (708—3, 95).
carinata Breynia, MIO. Baluch. (708—34, 32).
carinatus Euchelus, QUAT. S. Coast (596—24, 60).
carinata Terebratula, JUR. Cutch (148—15, 36) ; Sheikh Budin (479—2, 226).
carinifera Purpura, QUAT. E. Coast (147—8, 193) (987—17, 181).
 cf. *carnea Terebratula*, CRET. Assam (1197—17, 182).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- casta Cytherea*, QUAT. E. Coast (147—8, 193) (987—17, 182).
castanea Cytherea, QUAT. Kistna (596—17, 93); S. Coast (596—24, 92).
aff. catena Pleurotoma (Surcula), PLIO. Makran (1406—10, 51).
catenulatus Halysites, ? SIL. Spiti (793—9, 26).
caudatus Ostrea var., PLIO. Makran (1406—10, 43).
aff. celestini Chlamys, PLIO. Makran (1406—10, 44).
Celleporaria sp., CRET. Tanjore (1854—39, 337).
cenomanensis Cidaris, CRET. Narbada (173—5, 40).
cenomanensis Hemiaster, CRET. C. Tibet (793—11, 164).
cervicapra Antilope, QUAT. Jumna (1109—35, 33).
cf. chantrei Protragocerus, MIO. Punjab (1406—16, 313).
cf. chenopus Myophoria, TRI. Arabia (148—36, 76):—*M. omanica*.
chinjiensis Giraffokeryx, MIO. Sind (1406—23, 101).
cinctus Hemifusus, CRET. Assam (1197—17, 182).
cf. circumtaeniatus Turrilites, CRET. C. Tibet (793—12, 162).
citharina Mitreola, CRET. Assam (1197—17, 182).
claræ Monotis, ANTH. C. Him. (708—3, 102).
clathrata Arca (Acar), PLIO. Makran (1406—10, 42).
cf. clathratus Spirifer, L. CABB. Afghan. (793—28, 15).
cf. cliffordi Phillipsia, L. CABB. Kanawar (793—9, 39).
clitellarius Nautilus, U. TRI. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (479—2, 217).
cocconii Corbula, PLIO. Makran (1406—10, 47).
cognatus Trochus, MIO. Kathiawar (569—6, 121); Baluch. (708—34, 32).
cf. cognatus Trochus, OLIG. Burma (372—6, 234).
aff. columba Exogyra, CRET. Suleiman R. (148—73, 146).
columbella Lucina, MIO. Baluch., Sind (708—34, 32, 35).
cf. columbella Megalodon, U. TRI. Kashmir (1712—9, 349).
columnaris Equisetites, TRI. Afghan. (703—13, 239).
comatus Pecten, R. LÆT. C. Him. (708—3, 95).
cometa Philocrinus, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 297).
communis Ammonites, JUR. Sheikh Budin (1975—28, 297).
communis Glossopteris, L. GOND. Sarguja (570—41, 66).
cf. communis Grus, QUAT. Kurnool (1109—75, 73).
cf. commune Orthoceras, SIL. Yunnan (212, 331).
cf. complanatum Harpoceras (Dorsetensia), JUR. C. Tibet (793—12, 154).
complanata Nassa, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
complanatus Nummulites, EOC. Sind (1854—19, 88).
complanata Operculina, MIO. S. Persia (1406—10, 23).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- compressus Planorbis*, QUAT. Narbada (1109—36, 107).
compressa Rhynchonella, CRET. Assam (1197—17, 182).
concentricus Inoceramus, CRET. Narbada (173—5, 37).
concentrica Stromatopora, ORB. Spiti (793—9, 25).
cf. concinna Dicksonia, L. GOND. C. P. (570—36, 77).
concinus Monograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*
concinna Rhynchonella, JUR. Cutch (148—15, 36).
conferta Palissya, U. GOND. C. P. (888—20, 86).
cf. conoidea Turritella, OLIG. Sind (148—63, 126).
cf. consobrina Plagiostoma, JUR. Sheikh Budin (479—2, 225).
contortus Nummulites, OLIG. Sind (1854—19, 90.)
convexa Orthis thakil var., ? SIL. Spiti (793—9, 26).
cooki Patellina, EOC. Sind (148—46, 13).
coquandianus Inoceramus, CRET. Narbada (173—5, 37).
cor Venus, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
cora Productus, L. CARB. Kanawar, Spiti (793—9, 38, 42); ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295); Chitral (793—34, 292).
cordiformis Cypræa (Cypræoglobina), CRET. Baluch. (1854—52, 119).*
corneus Pecten, RHET. C. Him. (708—3, 95); EOC. Cutch (1975—11, 243); Surat (148—22, 370); Assam (1326—8, 179); MIO. Kathiawar (569—6, 111, 117).
coromandelica Gisortia Vred., CRET. S. Ind. (1854—52, 127)* :—*Cypræa kayei pars.*
aff. coronata Acidaspis, SIL. Kashmir (793—24, 66).
cf. coronatum Stephanoceras, JUR. Spiti (1010—2, 226).
cf. coronula Fungia, JUR. Sheikh Budin (479—2, 226).
corrugatum Cerithium, MIO. Kathiawar (569—6, 122).
aff. corrugata Circe, PLIO. Makran (1406—10, 45).
cossmanni Cypræa (Cyprædia) Vred., EOC. Baluch. (1854—52, 118).*
cossmanni Gisortia Vred., CRET. Baluch. (1854—52, 127).*
costatum Dolium, PLIO. Makran (1406—10, 49).
costatum Mycedium, MIO. Sind (148—63, 57).
costatus Productus, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295); Kashmir (479—2, 212).
costata Trigonia, JUR. Jaisalmer (148—50, 19); C. Tibet (793—11, 163).
crassatina Ampullina, EOC. Burma (1417, 269).
crassicoostata Lyria, CRET. Assam (1197—17, 182).
crassicoostata Ostrea, MIO. Burma (1723—9, 245).
cf. crassicoostatus Spondylus, MIO. S. Persia (1406—10, 35).
crassissima Ostrea, MIO. Burma (1723—9, 245).
aff. craticulifera Schwagerina, ANTH. Yunnan (211—13, 111).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. *crenistris Orthothetes*, M. CARB. Yunnan (211—13, 101).
crenistris Streptorhynchus, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).
crenulatus Helodus, L. CARB. Kanawar (793—9, 39).
 cf. *crenulata Voluta*, OLIG. Sind (148—63, 126).
cripsi Inoceramus, CRET. Afghan. (708—12, 63).
 cf. *cripsi Inoceramus*, CRET. Tanjore (1854—39, 337).
crispa Orthis, SIL. Kashmir (793—24, 65).
cubitus Ostrea, OLIG. Sind (1854—32, 319).
 aff. *cumingii Clementia*, PLIO. Makran (1406—10, 46).
cumulans Trochus, MIO. Kathiawar (569—6, 119).
cumulans Xenophora, MIO. Cutch (1975—11, 250, 271).
cuneiformis Nucula, JUR. Jaisalmer (148—50, 19).
cunliffei Eocypræa, CRET. S. Ind. (1854—52, 123)* :—*Cypræa*.
curculio Actæon, CRET. Assam (1197—17, 182).
curvipalata Vulpes, PLIO. Siw. (1406—13, 199) :—*Canis*.
cutchensis Araucarites, CRET. Kathiawar (569—6, 82) (570—41, 63).
 cf. *cylindrica Fusulina*, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 296).
cylindrica Meristella (Atrypa), ORD. Spiti (793—9, 26).

- damesi Acrochordiceras*, MUSCH. Spiti (793—9, 72).
damudica Glossopteris, L. COND. Sarguja (570—41, 66).
davidsoni Triton, OLIG. Sind (148—16, 14).
davidsonianus Ceratites, TRI. Sheikh Budin (1975—28, 297).
daviesi Bucapra, PLIO. Siw. (1109—39, 90) (1406—13, 204).
davoei Ammonites, LIAS, C. Him. (708—3, 94).
davreuxiana Rhynchonella pleurodon var., L. CARB. Kanawar (793—9, 40).
 aff. *decaphylla Astroccenia*, CRET. Assam (1197—17, 181).
 cf. *deccanensis Rhinoceros*, MIO. Sind (148—63, 65).
deccanensis Unio, CRET. Bijapur (596—12, 194).
decidens Pseudomonotis, L. TRI. Spiti (793—9, 66).
decipiens Bellerophon, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).
decipiens Natica, OLIG. Sind (148—16, 14 ;—63, 126).
decipiens Thamnastræa, CRET. Narbada (173—5, 41).
decussatus Pecten, MIO. Assam (1034—8, 43).
 aff. *deflexa Acidaspis*, SIL. Kashmir (793—24, 65).
deltoidea Ostrea, JUR. Cutch (1975—11, 132).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. deltoidea Ostrea*, JUR. Sheikh Budin (479—2, 225).
deltoidea Pholadomya, JUR. Sheikh Budin (1975—28, 297).
densitesta Ophiceras var., L. TRI. C. Him. (708—3, 102).
cf. denticulatus Mytilus, EOC. Burma (372—6, 227).
denticulata Ostrea, MIO. Sind (148—46, 16).
depressus Clypeaster, MIO. Kathiawar (569—6, 119).
aff. depressus Clypeaster, MIO. S. Persia (1406—10, 23).
depressa Gisortia (Vicetia), EOC. Cutch, Sind, Baluch. (1854—52, 128)* :—*Cyprea*.
depressa Leptæna, ? SIL. Spiti (793—9, 26).
depressa Ovula, EOC. Baluch. (71—19, 153) ; Assam (1326—8, 179).
depressum Tetragramma, CRET. Arabia (512—2, 352).
depressus Thalassites, LIAS, C. Him. (708—3, 94).
derbiensis Phillipsia, L. CARB. Afghan. (793—28, 16).
deshayesi Lithodomus (Modiola), CRET. C. Tibet (793—12, 167).
aff. deucalionis Cyperites, MIO. Kasauli (1197—5, 99).
dichotoma Chonetes, ANTH. Burma (1219—22, 138).
diffissus Arcestes, MUSCH. C. Him. (708—3, 99).
aff. diffissus Joannites, MUSCH. Spiti (793—9, 72).
digitalina Ostrea, MIO. Chittagong (1369—13, 311).
digonus Hemiaster, EOC. Punjab (1763—34, 81).
dilatata Lepidocyclina, OLIG. Sind (1854—19, 91) :—*Orbitolites mantelli*.
aff. diluvii Arca (Anadara), PLIO. Makran (1406—10, 42).
cf. dimidiata Rhynchonella, JUR. Sheikh Budin (1975—28, 298).
diphos Sanguinolaria, QUAT. E. Coast (147—8, 193) (987—17, 182).
discoideus Echinolampas, EOC. Sind (148—46, 13; —63, 48).
discorbina Nummulites, EOC. Sind (1854—19, 88).
dispar Ammonites, CRET. Assam (1197—17, 181).
dispar Ceriopora, CRET. Narbada (173—5, 37, 40).
cf. dispassa Turritella, CRET. Rajahmundry (987—18, 236).
dissimilis Paludina, QUAT. Narbada, Jumna (1109—36, 107).
distans Pterophyllum, U. COND. Vemavaram (596—17, 66).
distefanoi Spiriferina, LIAS, Baluch. (859—71, 28).
distincta Cyrena, MIO. Assam (1034—8, 42).
distinctus Epiaster, CRET. Arabia (512—2, 353).
distortum Terebellum, MIO. Cutch (1975—11, 272).
divaricata Nerita, CRET. Assam (1197—17, 182).
aff. dorotheæ Pecten, PLIO. Makran (1406—10, 43).
dubiosus Cunninghamites, U. COND. Vemavaram (596—17, 66).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. *dubia* *Corbula*, OLIG. Sind (148—63, 125).
dubium *Orthoceras*, MUSCH. C. Him. (708—3, 99).
 cf. *dubius* *Sapindus*, MIO. Kasauli (1197—5, 98).
dufrenoyi *Cardita*, MIO. Cutch (1975—11, 272).
dülmensis *Pachydiscus*, CRET. Baluch. (1854—26, 174).
 aff. *dunkeri* *Pholadomya*, JUR. Cutch (1975—11, 116).
duplicata *Radula*, JUR. Cutch (1975—11, 105).
duvaucelli *Cervus*, QUAT. Narbada (1109—39, 90).
- ecki* *Gymnites*, U. TRI. Spiti (793—9, 75) (1010—2, 212).
 aff. *edgelliana* *Orthis*, SIL. Kashmir (793—24, 66).
edwardsi *Voluta*, MIO. Cutch (1975—11, 272).
edwardsi *Voluta* var., MIO. Kathiawar (569—6, 121).
eichwaldi *Podozamites lanceolatus* var., JUR. Sheikh Budin (570—41, 64).
elegans *Cypræa*, EOC. Surat (148—22, 370) ; Burma (372—6, 237).
 cf. *elegans* *Nautilus*, CRET. Assam (1197—17, 181).
 cf. *elegantula* *Orthis*, ? SIL. Spiti (793—9, 26).
elephantina *Lepidocyclina*, OLIG. Burma (372—6, 232) :—*Orbitolites mantelli* var. *theobaldi*.
elliotti *Golunda*, QUAT. Kurnool (1109—68, 120).
elongata *Cypræa*, MIO. Cutch (1975—11, 272).
elongata *Fulguraria*, CRET. Narbada (173—5, 37, 40).
 aff. *elongata* *Lovenia*, PLIO. Makran (1406—10, 42).
elyros *Anomia*, EOC. Cutch (1975—11, 256).
 cf. *emodi* *Asaphus*, ORD. Spiti (793—9, 25).
ensis *Angiopteridium*, U. GOND. Golapilli (570—8, 40).
ephippium *Orbitoides*, EOC. Surat (148—22, 368).
ephippium *Placuna*, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
 aff. *erinaceus* *Sagenites*, U. TRI. Spiti (793—9, 79) (1010—2, 218).
esterhazyi *Gryphæa*, EOC. Afghan. (1854—32, 318).
Eudesia sp., LIAS, Baluch. (859—71, 27).
 cf. *euglypha* *Strophonella*, SIL. Kashmir (793—24, 66).
eurina *Pupa*, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
euryptychus *Perisphinctes*, JUR. Cutch (1859—1, 95).
 aff. *exaratus* *Solecurtus*, PLIO. Makran (1406—10, 47).
exarata *Tellina*, MIO. Kathiawar (569—6, 122).
exigua *Propalæomeryx*, MIO. Sind (1406—23, 101)* ; Baluch. (1406—16, 317).

- aff. exilis Spondylus*, PLIO. Makran (1406—10, 44).
cf. eximia Hyæma, MIO. Punjab (1406—16, 289).
exogyroides Ostrea elegans var., EOC. Bahrain I. (1406—10, 21).
expansus Echinostrobis, CRET. Kathiawar (569—6, 81).
expansa Gisortia, CRET. Baluch. (1854—26, 176) :—Ovula.
exponens Assilina, EOC. Sind (1854—19, 87) :—Nummulites.
exponens Nummulites, EOC. Surat (148—22, 368) ; Punjab (1763—34, 81) ; Ladakh (1712—9, 344).
exustus Planorbis, QUAT. Calcutta (32—1, 222).
exustus Planorbis var., QUAT. Narbada (1109—36, 107).
- falconeri Papio*, PLIO. Siw. (1406—13, 198) :—Cynocephalus.
falconeri Strepsiceros, MIO. Perim I. (1406—16, 303).
falconeri Tetrabelodon, MIO. Sind (1406—11, 162) :—Mastodon.
fasciger Spirifer, ANTH. Chitral (793—34, 293).
favidens Unio var., QUAT. Narbada, Jumna (1109—36, 107).
favrei Pecten, EOC. Surat (148—22, 370) ; Cutch (1975—11, 201) ; MIO. Kathiawar (569—6, 119) ; Baluch. (708—34, 32).
feddeni Cypræa (Cypræoglobina) Vredl., EOC. Sind (1854—52, 119)*—*C. ellipsoidea pars*.
feddeni Hipparion, MIO. Perim I. (1406—13, 201).
aff. fibula Lucina (Codakia), PLIO. Makran (1406—10, 44).
ficulina Gisortia, CRET. S. Ind. (1854—52, 128)* :—*Cypræa (Arctica)*.
fissicostata Rhynchonella, RHÆT. C. Him. (708—3, 95).
fissus Ammonites, JUR. Jaisalmer (148—50, 19).
fissum Pterophyllum, U. GOND. Vemavaram (596—17, 66).
fittoni Buccinum, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
fiabelliformis Plicatula, JUR. Cutch (148—15, 36).
fiabelloides Ostrea, JUR. Sheikh Budin (479—2, 225).
fiabellulum Orthis, ORD. Spiti (793—9, 25).
fiabellula Ostrea, OLIG. Sind (148—46, 14) ;—63, 52).
flemingi Conoclypeus, EOC. Cutch (1975—11, 252) ; Baluch. (71—19, 152) ; Sheikh Budin (1975—28, 295).
flemingi Ostrea, EOC. Sind (148—14, 3 ;—63, 40) ; Surat (148—22, 370) ; Subathu (1197—5, 100).
flemingi Productus var., ANTH. Kashmir (479—2, 202).
flemingi Terebra, EOC. Sind (148—14, 3).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- flemingianus* Nautilus, ANTH. Kashmir (479—2, 208).
 cf. *fleuriausiana* Janira, CRET. Assam (1197—17, 182).
aff. florida Callista, PLIO. Makran (1406—10, 45).
floridum Pinacoceras, MUSCH. C. Him. (708—3, 99).
floriforme Lithostrotion, ANTH. Trans-Indus Salt R. (479—2, 216).
fluviatile Potamides, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
 cf. *foliaceus* Hinnites, CRET. C. Tibet (793—11, 165).
forbesi Cœlopleurus, OLIG. Sind (148—16, 14 ;—63, 52).
forbesiana Cidaris, ANTH. Trans-Indus Salt R. (479—2, 214).
forgemolli Turritella, CRET. Baluch. (1854—26, 175) :—*Nerinaea quettensis*.
fornix Harpoceras, JUR. Cutch (1859—1, 91) :—*Ammonites*.
fortisi Strombus, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
fraasi Ostrea, OLIG. Sind (1854—32, 319).
fragilis Achatina, MIO. Assam (1034—8, 42).
 cf. *fragilis* Ledina, PLIO. Makran (1406—10, 42).
frazieri Leptobos, QUAT. Narbada (1109—39, 91).
frequens Perisphinctes, JUR. Murree (1859—3, 17) ; Hazara (1860, 341).
 cf. *frequens* Perisphinctes, JUR. Pamir (793—34, 309).
furcatus Mytilus, JUR. Cutch (148—15, 35).
 cf. *furcillatum* Sphenopteridium, CARB. Spiti (793—9, 47).
fuscata Terebra (Subula), MIO. Burma (1854—55, 344).*
fuscum Telescopium, QUAT. Calcutta (32—1, 222).
 cf. *fusobullatus* Tropites, U. TRI. Spiti (793—9, 79) (1010—2, 218).
- gajensis* Rhinoceros sivalensis var., MIO. Baluch. (1406—11, 149).
ganesha Cerithium, CRET. Baluch. (1854—26, 175).
gangeticus Goniatites, TRI. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (479—2, 217).
gangeticus Xenodiscus, L. TRI. C. Him. (708—3, 102).
garansensis Nummulites, OLIG. S. Persia (1406—10, 30) ; Baluch. (708—31, 61).
 cf. *gaytani* Ammonites, U. TRI. Kashmir (479—2, 221).
gedrosiana Terebra (Duplicaria) Vred., PLIO. Makran (1854—55, 343).*
gemmatus Monograptus, SIL. Yunnan, (1470—11, 57).*
gerardi Belemnites, JUR. Murree (1859—3, 17) ; Sheikh Budin (1975—28, 297).
gerardi Ptychites, U. TRI. Kashmir (1712—9, 349) (1109—38, 146).
 cf. *gibbosa* Trigonina, CRET. Cutch (1975—11, 231).
cf. giganteus Amphicyon, MIO. Punjab (1406—16, 308).

- cf. giganteum Campanile*, EOC. Burma (372—6, 237).
cf. giganteum Cerithium, EOC. Sind (148—63, 48).
gigantea Lima (Plagiostoma), LIAS, Baluch. (859—71, 28).
gigantea Lucina, EOC. Baluch. (71—19, 152); Sheikh Budin (1975—23, 294).
giganteum Plagiostoma, RHET. C. Him. (708—3, 95).
giganteus Potamochaerus, PLIO. Siw. (1406—18, 202):—Sus.
gigantea Pyrina, CRET. Baluch. (793—31, 14).
cf. gigantea Pyrina, CRET. C. Tibet (1854—26, 188).
gigas Strombus, MIO. Kathiawar (569—6, 122).
gigensis Ostrea, MIO. Burma (1723—9, 245).
gizehensis Nummulites, EOC. Sind (1854—19, 88).
gizehensis Nummulites var., EOC. Bahrain I. (1406—10, 20).
glandina Alaria, CRET. Assam (1197—17, 182).
globata Opis, U. TRI. C. Him. (708—3, 98).
globosa Ampullaria, QUAT. Calcutta (32—1, 222).
globosa Natica, QUAT. E. Coast (987—17, 181).
globulina Cypræa, CRET. Assam (1197—17, 182).
globulina Transovula, CRET. S. Ind. (1854—52, 124)*:—Cypræa.
globulus Nummulites, EOC. Arabia (1406—10, 19).
gondwanensis Schizoneura, L. GOND. Sarguja (570—41, 67); M. GOND. Bengal (570—8, 66).
cf. goodhalli Nerinea, JUR. Sheikh Budin (479—2, 227).
cf. gracillima Gazella, MIO. Punjab (1406—16, 313).
cf. gradata Naticopsis, U. TRI. Spiti (1010—2, 225).
grandicosta Eumetria, ANTH. Bazar Valley (793—4, 111).
grandicosta Retzia radialis var., ANTH. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (479—2, 211).
cf. grandicostata Spirifer, M. CARB. Kashmir (1219—28, 228).
granosa Arca, QUAT. E. Coast (147—8, 193) (596—17, 93) (987—17, 182); S. Coast (596—24, 61).
granosa Pholadomya, JUR. Jaisalmer (148—50, 19).
granosa Venus, OLIG. Burma (372—6, 234); MIO. Kathiawar (569—6, 117).
granti Cerithium, OLIG. Sind (148—63, 126).
granulosa Assilina, EOC. Arabia (1406—10, 19); Sind (1854—19, 86); Bikaner (1854—31, 315); Burma (372—7); Andaman Is. (1787—9, 199).
granulosa Gibbula, CRET. Assam (1197—17, 182).
granulosa Lyria, CRET. Narbada (173—5, 37).
granulosa Nummulites, EOC. Punjab (1763—34, 81); Baluch. (708—31, 58) (1854—1, 261); Assam (1197—17, 167).
granulosa Turritella, MIO. Assam (1034—8, 42).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- greenoughi* *Cardium*, MIO. Assam (1034—8, 42).
gregaria *Ostrea*, JUR. Cutch (148—15, 36) ; Sheikh Budin (479—2, 225).
griesbachi *Clydonautilus*, U. TRI. Spiti (793—9, 79) (1010—2, 218).
griesbachi *Echinanthus*, CRET. Baluch. (793—31, 14).
cf. griesbachi *Nautilus*, MUSCH. Spiti (793—9, 73).
griesbachi *Rhynchonella*, L. TRI. Spiti (793—9, 66).
aff. grossouvrei *Hemiaster*, CRET. C. Tibet (793—12, 163).
aff. gryphina *Chama*, PLIO. Makran (1406—10, 47).
gryphoides *Ostrea*, MIO. Chittagong (1369—13, 311).
guadaloupæ *Ammonites*, CRET. Narbada (173—5, 37, 40).
cf. guadaloupæ *Ammonites*, CRET. Kathiawar (569—6, 87).
aff. gubernator *Conus*, PLIO. Makran (1406—10, 50).
guttatus *Ammonites*, JUR. Sheikh Budin (479—2, 224).
gyricornis *Cobus*, PLIO. Siw. (1406—13, 204).
- haidingeri* *Ostrea*, U. TRI. Murree (1859—3, 16).
cf. haimeana *Phyllopora*, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 296).
halaensis *Cidaris*, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
cf. halaensis *Clypeaster*, ?PLIO. Persian Gulf (148—34, 45).
halaensis *Eschara*, MIO. Kathiawar (569—6, 117).
cf. halaensis *Turritella*, OLIG. Burma (372—6, 224).
hamiltoni *Damonia*, PLIO. Siw. (1109—39, 88).
hardrensis *Chonetes*, L. CARB. Kanawar (793—9, 40).
cf. hardrensis *Chonetes*, L. CARB. Afghan. (793—28, 16).
aff. hardwickii *Temnopleurus*, PLIO. Makran (1406—10, 41).
harpa *Corbula*, OLIG. Sind (148—46, 14 ;—63, 52).
hasnoti *Potamotherium*, MIO. Punjab (1406—16, 282).
cf. hastatus *Belemnites*, JUR. Spiti (1109—38, 172) ; Sheikh Budin (1975—28, 297).
hastellata *Ostrea*, JUR. Cutch (148—15, 35).
cf. heberti *Turritella*, EOC. Burma (372—6, 226).
aff. hehlii *Pecten* (*Entolium*), LIAS, Baluch. (859—71, 27).
hemiplicata *Atrypa*, ORD. Spiti (793—9, 25).
hemistriata *Nucula*, JUR. Cutch (1975—11, 212).
cf. henslowi *Goniatites*, U. TRI. Kashmir (1839—2, 169).
herculeum *Dentalium*, ANTH. Trans-Indus Salt R. (479—2, 209).
hermanni *Plagiostoma*, RHÆT. C. Him. (708—3, 95).
aff. hiantina *Tapes*, PLIO. Makran (1406—10, 46).
hiemalis *Astarte*, JUR. Cutch (148—15, 35).

- Hildoceras* sp., LIAS, Baluch. (859—71, 26).
hillanum Protocardium, CRET. Narbada (173—5, 40).
cf. hilli Tellina, MIO. Andaman Is. (1787—9, 202).
himaica Pseudomonotis, L. TRI. Spiti (793—9, 66).
himalayanus Balatonites, U. TRI. C. Him. (708—3, 98).
himalayense Dicerocardium, U. TRI. Ladakh (1109—38, 169); Changchenmo (1712—25, 14).
himalayensis Terebratula, ANTH. C. Him. (890, 186); Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).
hipparionum Palhyæna, MIO. Punjab (1406—16, 289).
hirsuta Plicatula, CRET. Baluch. (1854—26, 177).
hirsutirostris Hystrix, QUAT. Kurnool (1109—68, 120).
hispida Helix, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
hispidula Oliva, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
hookeri Cerithium, EOC. Cutch (1975—11, 201); Assam (1197—17, 167).
hookeri Temnopleurus, MIO. Cutch (1975—11, 251).
hopkinsi Pecten, EOC. Surat (148—22, 370).
horia Terebratula, RHÆT. C. Him. (708—3, 95).
horneri Cardium, EOC. Baluch. (71—19, 153).
humboldti Productus, ANTH. Trans-Indus Salt R. (479—2, 212).
humerosa Cypræa, MIO. Kathiawar (569—6, 119).
humerosa Cypræa var., MIO. Kathiawar (569—6, 117).
cf. humphresianum Stephanoceras, JUR. C. Tibet (793—12, 154).
hunteri Acanthoceras, CRET. C. Tibet (793—12, 162).
huttoniana Pupa, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
hybrida Arca, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
hyderabadensis Astarte, MIO. Kathiawar (569—6, 119); S. Persia (1406—10, 35).
hyderabadensis Venus, EOC. Baluch. (71—19, 153).
hyotis Ostrea, MIO. Sind (148—46, 16).
hysudricus Potamochoærus, MIO.-PLIO. Punjab, Siw. (1406—13, 202).

cf. idea Pholadomya, LIAS, Baluch. (859—71, 28).
imbricata Cardita, QUAT. E. Coast (147—8, 193) (987—17, 182).
imbricata Solenopsis, U. TRI. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (479—2, 217).
cf. impressa Waldheimia, JUR. Sheikh Budin (479—2, 226).
cf. inæquilatera Rhacopteris, CARB. Spiti (793—9, 47).
inæquivalvis Avicula, JUR. Cutch (148—15, 35).
inauguratum Cerithium, CRET. Assam (1197—17, 182).

- incertus Glyptograptus*, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*
incommodus Monograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*
indica Alethopteris, U. Gond. S. Rewah (570—42, 189).
indicum Anisoceras, CRET. Assam (1197—17, 181).
indicum Dinotherium, MIO. Sind (148—63, 64) (1406—11, 162).
indicus Dryopithecus, MIO. Punjab (1406—16, 311).
indicus Epicampodon, M. GOND. Bengal (1109—75, 78).
indica Glossopteris, L. GOND. Sarguja (570—41, 67).
indica Gosavia, CRET. Assam (1197—17, 181).
indica Lonsdaleia, ANTH. Chitral (793—34, 291).
indica Orthia, ANTH. Burma (1219—22, 139).
cf. indicus Productus, ANTH. Burma (1219—22, 138).
indicus Sus, QUAT. Kurnool (596—27, 202).
indicus Unio var., QUAT. Jumna (1109—36, 107).
indica Vertebraria, L. GOND. Sarguja (570—41, 66).
inflata Gervillia, RHÆT. C. Him. (708—3, 95).
inflata Schloenbachia, CRET. Hazara (1219—17, 37).
ingens Dentalium, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1839 -2, XXXVI, 11).
insignis Rhynchonella, JUR. Cutch (148—15, 36).
insularis Buliminus (Cylindrus), PLIO. Siw. (1109—36, 107).
interlævigata Trigonia, JUR. Cutch (1975—11, 105).
cf. interlævigata Trigonia, U. GOND. Godavari (987—18, 220).
intermedium Aceratherium gajense var., MIO. Sind (1406—16, 317).
intermedius nummulites, OLIG. Sind (1854—19, 90) ; S. Persia (1406—17, 22) :—N. sublævigata.
intermedius Bhinoseros sivalensis var., MIO. Baluch. (1406—11, 149).
intermedia Terebratula, JUR. Jaisalmer (148—50, 19).
iphicerum Aspidoceras, JUR. Cutch (1859—1, 92).
aff. iridescent Ostrea, PLIO. Makran (1406—10, 43).
irravadica Cypræa (Bernayia) Vred., OLIG. Burma (1854—52, 95).*
irregularis Nummulites, EOC. Sind (148—42, 12 ;—63, 40).
irregularis Nummulites var., EOC. Sind (1854—19, 87).

jabalpurensis Palissya, CRET. Kathiawar (569—6, 82) (570—11, 63).
jacquemonti Echinolampas, MIO. S. Persia (1406—10, 36).
jaculum Monograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*
jamesi Gisortia (Vicetia) Vred., EOC. Sind (1854—52, 128).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- jasoni Procladiscites**, MUSCH. C. Him. (1010—6, 142).
javanicus Rhinoceros, QUAT. Kurnool (593—27, 202).
javanus Fusus,^{*}MIO. Assam (1034—8, 42).
cf. javana Orthophragmina papyracea var., EOC. Burma (372—8).
javanus Vermetus, OLIG. Burma (372—6, 225).
jhirakensis Gisortia Vred., EOC. Sind (1854—52, 127)* :—*Cypraea* (Bernayia) *granti*.
cf. jonesianus Bellerophon, ANTH. Chitral (793—31, 291).
jubar Ammonites, JUR. Trans-Indus Salt R. (479—3, 223).
jugosa Voluta, EOC. Burma (372—6, 237) ; OLIG. Sind (148—46, 14).
cf. jugosa Voluta, MIO. Kathiawar (569—6, 109).
- kashhensis Terebra (Myurella)** Vred., MIO. Cutch (1854—55, 345)*.
karikalensis Terebra (Myurella) Vred., PLIO. Karikal (1854—55, 345)* :—*T. cumingi* *Cossm.*
cf. kashmiriensis Spirifer, L. CARB. Kanawar (793—9, 38).
kayei Gisortia, CRET. S. Ind. (1854—52, 127)* :—*Cypraea*.
keilhavii Spirifer, ANTH. Punjab (1859—8, 184) ; Kashmir (1109—38, 159) (1712—9, 350).
cf. keyserlingi Cardita, OLIG. Burma (372—6, 234).
aff. kochi Cerithium (Vertagus), PLIO. Makran (1406—10, 48).
konincki Productus, ANTH. Chitral (793—34, 292).
kudernatschi Ammonites, JUR. Cutch (148—15, 34).
kumagunensis Nautilus, JUR. Jaisalmer (148—50, 19).
cf. kuntkotensis Belemnites, JUR. C. Him. (890, 185).
kurracheensis Arca, MIO. Cutch (1975—41, 279) ; Kathiawar (569—6, 117) ; Baluch. (708—31, 62).
- labadyei Pecten**, EOC. Cutch (1975—11, 243).
laevigata Murchisonia, CARB. Yunnan (211—15, 107).
laevigatus Nautilus, CRET. Assam (1197—17, 182).
laevigatus Nummulites, EOC. Arabia (1406—10, 20) ; Sind (1854—19, 87) ; Assam (1323—8, 179).
laevigatus Nummulites var., EOC. Bahrain I. (1406—10, 21).
cf. lajonkaireana Tornatina, PLIO. Makran (1406—10, 51).
lamarki Nummulites, EOC. Assam (1197—17, 167).
lamellosus Aptychus, JUR. Cutch (148—15, 35).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- lanceolatus Podozamites*, CRET. Kathiawar (569—6, 81).
larkhanaensis Arca, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
larteti Schlüteria, CRET. Baluch. (1854—26, 182).
larva Alectryonia, CRET. Baluch. (1854—26, 174).
larvata Euptycha, CRET. Assam (1197—17, 182).
latecostata Chama, EOC. Bahrain I. (1406—10, 21).
laterisulca Tapes, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
laticlavum Acanthoceras, CRET. C. Tibet (793—12, 162).
laticostata Pinna, CRET. Narbada (173—5, 40).
latidens Mastodon, MIO. Sind (148—63, 64) (1406—11, 162); Punjab (1406—10, 294).
latidens Taurotragus, MIO. Punjab, Burma (1406—13, 204).
aff. latifimbriatus Proptychites, L. TRI. Spiti (1010—2, 201).
latirostratus Productus var., ANTH. C. Him. (708—3, 102).
lawrenciana Richthofenia, ANTH. Trans-Indus Salt R. (479—2, 209).
legumen Vulsella, EOC. Cutch (1975—11, 252); Surat (148—22, 370).
leguminosa Aucella, JUR. C. Him. (890, 185).
leilanensis Eocypræa Vred., EOC. Sind (1854—52, 123)* :—*Cypræa* (*Eocypræa*) *ollipsoides pars*.
lens Pecten, JUR. Jaisalmer (148—50, 19).
lepida Doliolina, PERM. Yunnan (211—13, 109).
lepida Fenestella, ANTH. Kashmir (1109—38, 159).
lepida Retepora, ANTH. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (479—2, 216).
lepida Schwagerina (*Doliolina*), ANTH. Afghan. (793—22, 27).
aff. leptomita Eglisiai, PLIO. Makran (1406—10, 48).
leptoneura Glossopteris, L. COND. C. P. (570—36, 77).
leptotheca Monograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).
leucurus Hystrix, QUAT. Kurnool (596—27, 202).
cf. lewisi Scenidium, SIL. Kashmir (793—24, 66).
leymeriei Assilina, EOC. Arabia (1406—10, 19).
leymeriei Nummulites, EOC. Punjab (1763—34, 81).
cf. leymeriei Ostrea, CRET. Narbada (173—5, 33); Rajpipla (173—23, 171).
lilacina Cytherea, MIO. Burma (712, 42).
cf. lilangense Meekoceras, L. TRI. Kashmir (1219—26, 303).
lilangensis Spiriferina var., U. TRI. C. Him. (708—3, 98).
cf. lineatissima Strophomena, ORD. Spiti (793—9, 25).
lineatus Productus, L. CARB. Kashmir (1219—26, 322).
lineata Reticularia, CARB. Spiti (793—9, 38, 42, 48); ANTH. Afghan. (793—22, 27).
lingua Ostrea, EOC. Surat (148—22, 370); MIO. Baluch. (708—31, 62).

* See Introductory Note—Supplementary Papers.

- cf. linnarssoni* Ilgenus, ORD. Yunnan (212, 329).
lirata Euspira, CRET. Assam (1197—17, 182).
litteratus Conus, EOC. Burma (372—6, 237).
lividus Chlamys, PLIO. Makran (1406—10, 43).
aff. llandeilensis Plectambonites, ORD. Yunnan (212, 330).
lobiferus Monograptus, SIL. Yunnan (212, 331) (1470—11, 57).^{*}
lommeli Halobia, L. TRI. Afghan. (708—13, 239).
longispira Natica, EOC. Surat (148—22, 370).
loryi Trochus, MIO. Kathiawar (569—6, 119).
aff. lothari Perisphinctes, JUR. Pamir (793—34, 309).
aff. lovisatoi Agassizia, MIO. S. Persia (1406—10, 36).
lubrica Zua, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
lucida Rostellaria, MIO. Assam (1034—8, 42).
cf. lutraria Lutraria, MIO. S. Persia (1406—10, 36).
lydekkeri Boselaphus, MIO. Punjab (1406—16, 304).
lydekkeri Spirifer, M. CARB. Kashmir (1219—28, 223).
lyelli Nummulites, EOC. Assam (1326—8, 179).
lyelli Nummulites gizehensis var., EOC. Arabia (1406—10, 20).
aff. lynchoides Latirus, PLIO. Makran (1406—10, 50).
lyrata Corbula, JUR. Jaisalmer (148—50, 19).
- macilentus* Unio var., QUAT. Nerbada (1109—36, 107).
macrocarpus Asplenites, U. GOND. Golapilli (570—8, 40).
macrocephalus Ammonites, JUR. Cutch (148—15, 34).
macrognathus Tetrabelodon, MIO. Sind (1406—23, 101).^{*}
macropora Orbitolites, CRET. C. Tibet (793—12, 166).
macrostoma Lycyæna, MIO. Punjab (1406—13, 199).
cf. macrostoma Lycyæna, MIO. Punjab (1406—16, 319).
maculatus Axis, QUAT. Kurnool (596—27, 202).
maculosa Natica, QUAT. E. Coast (147—8, 193) (987—17, 181).
madagascarensis Spiriferina rostrata var., MAS. Baluch. (859—71, 28).
magnus Mesograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).^{*}
magnus Potamochoerus, PLIO. Siw. (1406—13, 202).
majus Dorcatherium, MIO. Sind (148—63, 65) (1406—11, 162).
major Xystrocanthus, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 296).
makullaensis Nummulites, MIO. Sind (1854—19, 91).

^{*} See Introductory Note—Supplementary papers.

- aff. mantelli Acanthoceras*, CRET. Hazara (1219—17, 37).
mantelli Orbitolites, EOC. Surat (148—22, 368).
marginalis Unio, PLIO. Siw. (1109—36, 107).
marginatum Keilostoma, EOC. Assam (1197—17, 167).
marginata Lepidocyclina, MIO. Sind (1854—19, 91).
aff. marmorata Tapes, PLIO. Makran (1406—10, 46).
cf. marmoreus Conus, JUR. Spiti (827—9, 272, pl.).
marshii Ostrea, JUR. Sheikh Budin (479—2, 225).
martiniana Nerita, MIO. Baluch., Sind (708—34, 32, 35).
matheroniana Exogyra, CRET. Assam (1197—17, 182).
mayeri Pecten var., RHÆT. C. Him. (708—3, 95).
cf. media Pholadomya, JUR. Sheikh Budin (1975—28, 297).
cf. megalops Cyphaspis, ORD. Yunnan (212, 329).
aff. mekranica Chione, PLIO. Makran (1406—10, 46).
mekranica Terebra (Duplicaria) Vredl., PLIO. Makran (1854—55, 343).*
melanoides Margarya, QUAT. Yunnan (211—13, 116).
mellingi Corbis, U. TRI. C. Him. (708—3, 98).
cf. meminna Tragulus, QUAT. Kurnool (1109—68, 121).
meretrix Cytherea, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
metingensis Gisortia (Vicetia) Vredl., EOC. Sind, Baluch. (1854—52, 129).*
mettardi Mus, QUAT. Kurnool (1109—68, 120).
aff. milesi Conus (Leptoconus), PLIO. Makran (1406—10, 50).
minimum Philophyllum cutchense var., CRET. Kathiawar (569—6, 82) (570—41, 63).
minus Dorcatherium, MIO. Sind (148—63, 65) (1406—11, 162 ; —23, 101).*
minor Orbitoides, CRET. C. Tibet (1854—26, 188).
minor Terebratuloidea, ANTH. Bazar Valley (793—4, 111).
cf. minuta Posidonia, U. TRI. Trans-Indus Salt R. (479—2, 222).
miscella Assilina, EOC. Sind (1854—12, 86).
cf. mitis Cheirurus, ORD. Yunnan (212, 328).
cf. mitratus Trochus, EOC. Surat (148—22, 370).
modestus Mesogryptus, SIL. Yunnan (212, 331) (1470—11, 57).*
aff. modestum Solarium, PLIO. Makran (1406—10, 48).
mokattamensis Schizaster, EOC. Bahrain I. (1406—10, 21).
moneta Aricia, QUAT. Calcutta (32—1, 222).
monilifera Turritella, OLIG. Sind (148—63, 126).
morahensis Rhynchonella, ANTH. Bazar Valley (793—4, 111).
morieri Rhynchonella, JUR. Cutch (148—15, 36).
mosquensis Spirifer, CARB. Yunnan (211—13, 101).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- multicostata** *Ostrea*, EOC. Bikaner (1854—31, 315); Subathu (1197—5, 100).
 aff. **multicostata** *Ostrea*, MIO. Mayurbhanj (173—20, 167); Afghan. (708—12, 65); S. Persia (1406—10, 23).
multicostata *Plicatula*, CRET. Narbada (173—5, 40).
multiplicatus *Inoceramus*, CRET. Narbada (173—5, 40).
 cf. **multiplicata** *Spiriferina*, ANTH. Bazar Valley (793—4, 111).
multisquamatum *Cardium*, MIO. Assam (1034—8, 43).
multistriata *Turritella*, CRET. Assam (1197—17, 182).
murchisoni *Didymograptus*, ORD. Yunnan (212, 330).
murchisoni *Gisortia* (*Vicetia*), EOC. Sind (1854—52, 128) * :—Ovula.
murchisoni *Pachyseris*, EOC. Baluch. (71—19, 152); MIO. Sind (148—63, 57); Kathiawar (569—6, 120).
 cf. **murchisoni** *Pholadomya*, JUR. Sheikh Budin (1975—28, 297).
 cf. **myricatum** *Cerithium*, JUR. Spiti (1109—38, 172).
mus *Microbunodon*, MIO. Baluch. (1406—16, 317).
musakhelensis *Spirifer*, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 297); Burma (1219—22, 138).
mutabilis *Cardita*, EOC. Sind (148—63, 48); Burma (372—6, 227).
 cf. **mutabilis** *Cardita*, OLIG. Burma (372—6, 234).
myriacantha *Rhynchonella*, JUR. Cutch (1975—11, 224).
mytiloides *Gervillia*, L. TER. C. Him. (708—3, 102).
 cf. **mytiloides** *Lingula*, L. CARB. Kanawar (793—9, 39).
- namadicus** *Bos*, QUAT. Allahabad (1406—3).
namadicus *Boselaphus*, QUAT. Narbada (1406—8).
 cf. **namadicus** *Boselaphus*, PLIO. Punjab, Siw. (1406—13, 204).
namadicus *Euelephas*, QUAT. Jumna (1109—35, 33).
namadicus *Portax*, QUAT. Narbada (1109—39, 91).
namadicus *Ursus*, QUAT. Narbada (1406—17, 233).
 cf. **nana** *Ostrea*, JUR. Sheikh Budin (479—2, 225).
nanus *Planorbis*, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
narica *Terebra* Vred., OLIG. Baluch. (1854—55, 343). *
 aff. **nariensis** *Trochocyathus*, MIO. Burma (372—4, 232).
nasuta *Cypræa*, MIO. Kathiawar (569—6, 119).
naviculare *Acanthoceras*, CRET. Hazara (1219—17, 37).
neubergicus *Pachydiseus*, CRET. Baluch. (1854—26, 182).
 cf. **newberryi** *Discina*, L. CARB. Kanawar (793—9, 39).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- newboldi* *Eocypræa*, CRET. S. Ind. (1854—52, 122) * :—*Cypræa* (Luponia).
newboldi *Schizaster*, EOC. Baluch. (71—19, 152).
 cf. *newboldi* *Schizaster*, OLIG. Sind (148—46, 14 ; —63, 125).
niasi *Amphistegina*, MIO. Andaman Is. (1854—19, 93).
nicobarica *Helix*, QUAT. Kurnool (596—27, 202).
 cf. *nigricollis* *Lepus*, QUAT. Kurnool (1109—68, 120).
nitida *Discina*, L. CARB. Kanawar (793—9, 39).
nitiensis *Hungarites*, MUSCH. Spiti (793—9, 73).
nodifera *Pleurotoma*, QUAT. Kurnool (596—27, 202) ; E. Coast (987—17, 181).
nodosus *Ceratites*, U. TRI. Trans-Indus Salt R. (479—2, 221).
 aff. *non-scripta* *Clementia*, PLIO. Makran (1406—10, 46).
non-scripta *Tapes*, EOC. Cutch (1975—11, 254).
non-scripta *Venus*, MIO. Kathiawar (569—6, 119).
 cf. *nordenskiöldi* *Pinus*, CRET. Kathiawar (569—6, 82).
nucleus *Venus*, MIO. Assam (1034—8, 42).
numismalis *Terebratula*, JUR. Sheikh Budin (479—2, 226).
nummuliticum *Phymosoma*, EOC. Baluch. (71—19, 152).
nurpurensis *Rostellaria*, EOC. Baluch. (71—19, 156).
- cf. *obesa* *Cypræa*, OLIG. Burma (372—6, 225).
obesus *Nummulites*, EOC. Punjab (1763—34, 81).
obliquistriata *Radula*, CRET. Narbada (173—5, 40).
 cf. *oblongata* *Isastræa*, JUR. Sheikh Budin (479—2, 227).
 aff. *oblongus* *Brissus*, PLIO. Makran (1406—10, 42).
oblonga *Helix*, QUAT. Indus Valley (1109—33, 66).
oblonga *Succinea*, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
 cf. *obscurus* *Axinus*, U. TRI. Kashmir (479—2, 204).
obsoleta *Cytherea*, MIO. Assam (1034—8, 43).
obsoleta *Rhynchonella*, JUR. Cutch (148—15, 36).
 cf. *obtusatus* *Cheirurus*, ORD. Spiti (793—9, 25).
obtusus *Nummulites*, EOC. Surat (148—22, 368) ; Punjab (1763—34, 81).
 cf. *obtusa* *Spiriferina*, ? LIAS, Spiti (1010—2, 226).
 aff. *occlusa* *Lepralia*, QUAT. Calcutta (32—1, 223).
octagonus *Cosmoceras*, JUR. O. Him. (890, 185) :—*Ammonites*.
octogonum *Dentalium*, PLIO. Makran (1406—10, 48) ; QUAT. S. Coast (596—24, 62).
octoplicata *Spiriferina*, ANTH. Kashmir (1109—38, 159) ; Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- oldhami* Palissya, U. GOND. Golapilli (570—8, 40).
oligocenica Terebra (Duplicaria) Vred., OLIG. Sind (1854—55, 343). *
aff. omanense Cardium, PLIO. Makran (1406—10, 47).
orbicularis Cardita, CRET. Assam (1197—17, 182).
orbicularis Cytherea, MIO. Assam (1034—8, 42).
orbicularis Placenta, EOC. Surat (148—22, 373); MIO. Burma (1369—7, 291); Andaman Is. (1737—9, 202).
orbignyanus Ammonites, CRET. Assam (1197—17, 181).
aff. orbignyana Conus (Leptoconus), PLIO. Makran (1406—10, 50).
orbignyana Eocypræa Vred., CRET. S. Ind. (1854—52, 122) * :—Cypræa (Luponia) newboldi Stoll.
orientale Harpoceras, JUR. Cutch (1859—1, 91).
orientalis Pyrina, CRET. Baluch. (1854—26, 175) :—P. ataxensis Noeth.
cf. ornatus Turbo, JUR. Spiti (827—9, 272, pl.).
ostracina Exogyra, CRET. Suleiman R. (148—73, 146).
cf. ovatus Conoclypeus, CRET. Assam (1197—17, 182).
ovata Macrotaeniopteris, U. GOND. Vemavaram (596—17, 66).
ovata Myophoria, L. TRI. C. Him. (708—3, 102).
aff. oviformis Prenaster, EOC. Arabia (1406—10, 19).
ovula Gisortia, CRET. S. Ind. (1854—52, 127). *
oweni Phasianella, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
Oxynoticeras sp., LIAS, Baluch. (859—71, 26).
- pacheia* Terebratula, LIAS, Baluch. (859—71, 27).
aff. pacificus Ammonites, CRET. Assam (1197—17, 181).
palæindicus Bubalus, QUAT. Jumna (1109—35, 33).
palæindicus Buffelus, PLIO. Punjab (1406—13, 204).
palæindicus Crocodilus, MIO. Sind (1406—11, 161).
palæindica Emyda, MIO. Burma (1311—22, 80).
palæindicus Hippopotamus, QUAT. Jumna (1109—35, 33) (1324—11, 160).
palæindicus Tetrabelodon angustidens var., MIO. Sind (1406—11, 162; —16, 316); —Mastodon.
*palliat*a Rostellaria, CRET. Assam (1197—17, 181).
palmata Ceriopora, MIO. S. Persia (1406—10, 36).
palustris Crocodilus, MIO. Perim I. (1109—36, 105).
palustris Limnæa, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
palustris Pyrazus, QUAT. S. Coast (596—24, 67).

- pandionis Tetrabelodon*, MIO. Sind (1406—11, 162;—16, 316); Punjab (1406—16, 492):—*Mastodon*.
- pannus Ficula*, MIO. Assam (1034—8, 42).
- pansus Gyrodes*, CRET. Assam (1197—17, 182).
- papilionacea Alaria*, CRET. Assam (1197—17, 181).
- aff. *papilionacea Tapes*, PLIO. Makran (1406—10, 46).
- papyracea Orbitoides*, OLIG.-MIO. Sind (148—56, 169; —63, 52, 57).
- cf. *parisiensis Meretrix*, EOC. Burma (372—6, 237).
- cf. *parvula Samaropsis*, L. GOND. Bengal, S. Rewah (570—42, 181, 185); Palamau (570—52, 176).
- patellaris Balanus*, QUAT. Calcutta (32—1, 223).
- patellaris Eupatagus*, EOC. Cutch (1975—11, 246).
- patula Natica*, OLIG. Sind (148—46, 14; —63, 52); MIO. Cutch (1975—11, 265).
- paucituberculata Noetlingia*, CRET. Baluch. (1854—26, 175).
- paulucciae Ringicula*, PLIO. Makran (1406—10, 51).
- pecten Pectunculus*, MIO. Kathiawar (569—6, 117).
- pectinata Corbula*, JUR. Jaisalmer (148—50, 19).
- cf. *pectinata Pinna*, PLIO. Makran (1406—10, 43).
- pectinea Palissya*, U. GOND. Golapilli (570—8, 40).
- pectiniforme Ctenostreon*, JUR. Cutch (1975—11, 154, 212).
- pectiniformis Lima*, JUR. Cutch (148—15, 35); C. Tibet (793—12, 154).
- pectiniformis Streptorhynchus*, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).
- peethensis Arca*, MIO. Cutch (1975—11, 272); Kathiawar (569—6, 122).
- cf. *peltata Actinopteris*, M. GOND. C. P. (888—20, 60).
- cf. *pendjabensis Turbo*, OLIG. Burma (372—6, 225).
- pentadactyla Manis*, QUAT. Kurnool (596—30, 232).
- pentapotamiae Listriodon*, MIO. Punjab (1406—16, 313); Sind (1406—23, 101).*
- aff. *pentlandica Zygospira*, SIL. Kashmir (793—21, 66).
- perarmatum Peltoceras*, JUR. Cutch (1859—1, 91).
- percnopterus Neophron*, QUAT. Kurnool (1109—75, 73).
- peregra Limnæa*, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
- perforatus Nummulites*, EOC. Surat (148—22, 371); Punjab (1763—34, 81); Assam (1326—8, 179).
- cf. *perimense Aceratherium*, MIO. Punjab (1406—16, 318).
- perimensis Mastodon*, MIO. Sind (148—63, 64) (1406—11, 162).
- perimensis Palæochærus*, MIO. Perim I. (1406—13, 202).
- aff. *perimensis Rhinoceros*, MIO. Baluch. (1406—11, 149).
- perlatus Gladiograptus*, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*
- Perlatus Retiolites*, SIL. Yunnan (212, 331).

- presica* *Purpura*, QUAT. S. Coast (596—24, 57).
personata *Salenia*, CRET. Arabia (512—2, 352).
aff. pes felis *Manupecten*, PLIO. Makran (1406—10, 44).
petalifera *Salenia*, CRET. Arabia (512—2, 352).
aff. phasianella *Callista*, PLIO. Makran (1406—10, 45).
picteti *Cardium*, EOC. Cutch (1975—11, 243).
picteti *Cardium* var., MIO. Kathiawar (569—6, 119).
picta *Meroe*, QUAT. S. Coast (596—24, 68).
pictus *Portax*, QUAT. Kurnool (596—27, 202).
pilulosa *Cypræa*, CRET. Assam (1197—17, 182).
pilulosa *Eocypræa*, CRET. S. Ind. (1854—52, 122) * :—*Cypræa*.
pinguis *Camarophoria*, ANTH. Bazar Valley (793—4, 111).
pirum *Pyrocystites*, ORD. Spiti (793—9, 26).
cf. pisum *Nucleospira*, SIL. Kashmir (793—24, 66).
pitamaha *Monophyllites*, MUSCH. Spiti (1010—2, 205).
placenta *Placuna*, QUAT. E. Coast (596—17, 93) (987—17, 182).
cf. placenta *Placuna*, MIO. Cutch (1975—11, 253); PLIO. Makran (1406—10, 42).
placunoides *Pecten* (*Amusium*), MIO. Andaman Is. (1787—9, 202).
planatus *Holcotypus*, CRET. Arabia (512—2, 353).
planulatus *Ammonites*, CRET. Assam (1197—17, 181).
planulatus *Ceratites*, TRI. Sheikh Budin (1975—28, 297).
planulata *Maretia*, MIO. Sind (148—46, 16; —63, 57).
planulatus *Nummulites*, EOC. Sind (1854—19, 86).
plana *Hydnophora*, MIO. Sind (148—63, 57).
platyceros *Buffelus*, PLIO. Punjab, Siw. (1406—13, 204).
platyrhinus *Dicerorhinus*, PLIO. Siw. (1406—13, 201).
platythrix *Mus*, QUAT. Kurnool (1109—68, 120).
pleurodon *Rhynchonella*, L. CARB. Kanawar, Spiti (793—9, 39, 42).
plexus *Serpula*, CRET. Narbada (173—5, 41).
plicataria *Mactrinula*, PLIO. Makran (1406—10, 45).
aff. plicatella *Anatina*, JUR. Cutch (1975—11, 105).
plicatiloides *Rhynchonella*, CRET. Narbada (173—5, 40, 43).
aff. plicatula *Ostrea*, MIO. S. Persia (1406—10, 35).
Poacites sp., MIO. Kasauli (1197—5, 99).
polyplocum *Heteroceras*, CRET. Baluch. (1854—26, 174).
polyptycha *Terebratula synophrys* var., LIAS, Baluch. (859—71, 27).
polythele *Cellopora*, MIO. S. Persia (1406—10, 36).
cf. pompilius *Nautilus*, JUR. Spiti (827—9, 272, pl.).

- aff. ponderosus* *Conus* (*Dendroconus*), *PLIO.* Makran (1406—10, 50).
pondicherriensis *Turritella*, *CRET.* Assam (1197—17, 182).
pontica *Desmiera*, *CRET.* Baluch. (1854—26, 179).
prædubius *Pecten*, *MIO.* S. Persia (1406—10, 23).
pratti *Cœlopleurus*, *EOC.* Cutch (1975—11, 246).
cf. prestwichi *Rimella*, *EOC.* Burma (372—6, 226).
prestwichi *Rostellaria*, *EOC.* Cutch (1975—11, 249) ; Surat (148—22, 370).
priamus *Semnopithecus*, *QUAT.* Kurnool (1109—68, 120).
princeps *Schwagerina*, *ANTH.* Afghan. (793—22, 27) ; Chitral (793—34, 293).
prinsepîi *Physa*, *CRET.* Cutch (1975—11, 218) ; Bijapur (596—12, 194).
problematica *Terebratula biplicata* var., *ANTH.* Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).
productoides *Strophalosia*, *DEV.* Pamir (793—34, 315).
profundus *Clypeaster*, *OLIG.* Sind (148—63, 52).
profundus *Echinanthus*, *EOC.* Cutch (1975—11, 250).
propinqua *Crassatella*, *MIO.* Assam (1034—8, 42).
cf. protocandida *Tellina*, *OLIG.* Burma (372—6, 225).
protoduplicata *Terebra* (*Duplicaria*), *MIO.* Burma (1854—55, 344).^{*}
protollacina *Dione*, *MIO.* Andaman Is. (1787—9, 203).
proxima *Helix*, *QUAT.* Narbada (1109—36, 107).
aff. proximum *Meekoceras*, *MUSCH.* Spiti (793—9, 72).
pseudoargus *Dosinia*, *MIO.* Sind (148—63, 56) ; Kathiawar (569—6, 117).
pseudocorrugatum *Cerithium*, *MIO.* Cutch (1975—11, 278) ; Baluch. (708—31, 62).
pugilina *Melongena*, *PLIO.* Makran (1406—10, 50).
pugilina *Pyrula*, *QUAT.* E. Coast (147—8, 193).
pulchella *Helix*, *QUAT.* Indus Valley (1109—38, 66).
pulvinatus *Conoclypeus*, *EOC.* Sind (148—46, 13 ; —63, 48).
punctatus *Conus*, *QUAT.* S. Coast (596—24, 61).
cf. punctata *Lima*, *LIAS*, Baluch. (859—71, 28).
punctatus *Productus*, *ANTH.* Afghan. (793—22, 27).
punjabiensis *Hipparion*, *MIO.* Sind (1406—23, 101).^{*}
punjabiensis *Hysenarctos*, *MIO.* Punjab (1406—17, 227, 231).
punjabiensis *Tetrabelodon*, *MIO.* Punjab (1406—16, 293) :—*Mastodon*.
purdoni *Camarophoria*, *ANTH.* Bazar Valley (793—4, 111) ; Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).
cf. purdoni *Camarophoria*, *L. CARB.* Afghan. (793—28, 15).
purdoni *Productus*, *ANTH.* Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).
cf. purusha *Danubites*, *L. TRI.* Kashmir (1219—26, 303).
pusillus *Hemimeryx*, *MIO.* Punjab (1406—16, 308, 319) ; Sind (1406—23, 101).^{*}
pustulosus *Productus*, *L. CARB.* Afghan. (793—28, 15).

^{*} See Introductory Note—Supplementary papers.

putris Succinea, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).

pygmæa Ampullaria, MIO. Assam (1034—8, 42).

aff. *pygmæa Tellina* (Moera), PLIO. Makran (1406—10, 45).

aff. *pyramidata Natica*, JUR. Cutch (1975—11, 105).

quadricincta Turritella, CRET. Baluch. (1854—26, 175).

quadricostata Janeira, CRET. Assam (1197—17, 182).

quadricostata Neithea, CRET. Baluch. (1854—26, 174); C. Tibet (1854—28, 187).

quadricostatus Pecten, CRET. Narbada (148—22, 211).

quadricostata Vola, CRET. C. Tibet (793—12, 166).

quadruplicata Rhynchonella, JUR. C. Tibet (793—12, 152, 154).

cf. *quadrisulcata Conularia*, L. CARB. Kanawar (793—9, 40).

cf. *qualteriatum Raphistoma*, ORD. Yunnan (212, 329).

quetensis Terebra (*Myurella*) Vred., OLIG. Baluch., Burma (1854—55, 345).*

quinqueangularis Neithea, CRET. Baluch. (1854—26, 174).

quinquecostata Janeira, CRET. Afghan. (708—13, 239).

quinquecostatus Pecten, CRET. Narbada (173—5, 40); Afghan. (793—22, 37).

radians Chaetetes, L. CARB. Kanawar (793—9, 40).

radians Danubites var., L. TRI. Spiti (1010—2, 200).

rajah Spirifer, ANTH. Chitral (793—34, 291).

ramondi Nummulites, EOC. Cutch (1975—11, 243); Sind (418, 128, pl.); Ladakh (1712—9, 311); Zanskar (1034—10) (1109—38, 115); Assam (1197—17, 167).

rapa Mazza, QUAT. S. Coast (596—24, 57).

aff. *raphifolia Flabellaria*, MIO. Kasauli (1197—5, 98).

rarestriata Halobia, U. TRI. C. Him. (708—3, 98).

cf. *raristriatus Hauerites*, U. TRI. Spiti (1010—2, 216).

rectangularis Climacograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*

aff. *rectispina Murex*, PLIO. Makran (1406—10, 49).

regularis Cyclolites, CRET. C. Tibet (793—12, 166) (1854—26, 188).

cf. *regularis Derbyia*, L. CARB. Kanawar (793—9, 41).

regularis Fusulina, ANTH. Yunnan (211—13, 109).

regularis Monograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*

reissi Chlamys, PLIO. Makran (1406—10, 44).

religiosa Ficus, MIO. Kasauli (1197—5, 98).

- renevieri Turritella*, OLIG. Sind (148—46, 14 ; —63, 126).
repens Alveolites, SIL. Kashmir (793—24, 66).
requieniana Tritonidea, CRET. Assam (1197—17, 182).
resupinata Orthia, ANTH. Kashmir (479—2, 211).
aff. resupinata Waldheimia, JUR. C. TIBET (793—12, 147).
reticulata Terebra (Myurella), MIO. Cutch (1854—55, 345).*
retifera Glossopteris, L. GOND. Sarguja (570—41, 68).
reussianus Latirus, CRET. Assam (1197—17, 182).
rhæticum Cardium, RHÆT. C. Him. (708—3, 95).
rholfsi Ostrea digitalina var., MIO. Baluch., Burma (1854—32, 320 ; —42, 38, pl.).
rhomboidalis Strophomena, ORD. Spiti (793—9, 26).
rigida Fascioiaria, CRET. Narbada (173—3, 37, 40).
cf. rigida Sphenopteris, CARB. Spiti (793—9, 47).
robustus Streptorhynchus crenistria var., ANTH. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (479—2, 211).
roemeri Pholadomya, RHÆT. C. Him. (708—3, 95).
roemeri Pseudodiadema, CRET. Arabia (512—2, 352).
cf. rostellata Ostrea, JUR. Cutch (1975—11, 185).
rostratus Eupatagus, OLIG. Sind (148—46, 14 ; —63, 52).
cf. rostratus Euspatangus, OLIG. Burma (372—6, 225).
rostrata Spiriferina, LIAS, Baluch. (859—71, 27).
rotalifera Operculina, EOC. Baluch. (708—31, 58).
aff. rotomagensis Ammonites, CRET. Hazara (1219—17, 37).
rotula Danubites, L. TRI. Spiti (1010—2, 203).
cf. rotundatus Pecten, MIO. S. Persia (1406—10, 23).
rouaulti Natica, EOC. Assam (1197—17, 167).
rouaulti Spondylus, EOC. Cutch (1975—11, 253) ; Kathiawar (569—6, 121).
royzii Spirigera (Athyris), L. CARB. Kanawar (793—9, 38) ; ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295) ; Afghan. (708—9, 62) ; Chitral (793—34, 293).
rude Cerithium, MIO. Kathiawar (569—6, 119) ; Baluch. (708—31, 62).
rugifer Palæocarpilius, MIO. Sind (148—46, 17 ; —63, 56).
cf. rugosa Nerita, JUR. Cutch (1975—11, 105).
aff. rugosus Pecten, CRET. Assam (1197—17, 182).
rustica Orthia, SIL. Kashmir (793—24, 67).

sabineanus Ammonites, JUR. Cutch (148—15, 35).
sabuletorum Arca, MIO. Assam (1034—3, 42).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- sacellum* Cuma, QUAT. S. Coast (596—21, 67).
salinaria Monotis, J. TRI. Ladakh (1712—9, 345); Afghan. (708—13, 244).
salteri Cardium, EOC. Assam (1197—17, 167).
salteri Trematospira, SIL. Kashmir (793—24, 66).
samarangana Terebra (Noditerebra), MIO. Burma (1854—55, 344).^{*}
scaber Nummulites, EOC. Arabia (1406—10, 20).
scabra Venus, QUAT. S. Coast (596—21, 62, 67).
scabriculus Productus, M. CARB. Kashmir (1219—28, 224).
cf. scabriculus Productus, L. CARB. Kashmir (1219—20, 322).
scalaria Astarte, JUR. Sheikh Budin (479—2, 227).
scalaris Climacograptus, SIL. Yunnan (212, 331) (1470—11, 57).^{*}
schmideliana Velates, EOC. Arabia (1406—10, 20); Baluch. (1854—1, 261); Sheikh Budin (1975—28, 294); Assam (1326—8, 179); C. Tibet (793—12, 174).
schmideliana Velates var., EOC. Burma (1417, 269).
schmidelii Porocidaris, EOC. Bahrain I. (1406—10, 21).
cf. socticus Productus, ANTH. Spiti (827—9, 272, pl.).
scriptus Ammonites, JUR. Sheikh Budin (479—2, 224).
scripta Salenia, CRET. Arabia (512—2, 352).
aff. scutiformis Clypeaster, PLIO. Makran (1406—10, 41).
scutigera Cidaris, CRET. Arabia (512—2, 352).
scutigera Salenia, CRET. Arabia (512—2, 352).
securis Arca, CRET. Narbada (173—5, 37).
sedgwicki Monograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).^{*}
sella Orthophragmina, EOC. Burma (1417, 269).
sella Terebratula, JUR. Sheikh Budin (1975—28, 298); CRET. Afghan. (793—22, 34).
aff. semiglobosa Terebratula, CRET. Afghan. (793—22, 37).
semiparitus Ceratites, U. TRI. Trans-Indus Salt R. (479—2, 221).
semiplecta Rhynchonella var., MUSCH. C. Him. (708—3, 99); Afghan. (708—13, 247).
semireticulatus Arachniopleurus, EOC. Baluch. (1854—1, 264).
semireticulatus Productus, L. CARB. Afghan. (708—9, 62) (793—28, 15); Kanawar, Spiti (793—9, 38, 42); ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295); Chitral (793—31, 292).
semitorta Corbula, MIO. Burma (712, 41).
aff. semperiana Lucina (Cyclas), PLIO. Makran (1406—10, 44).
septemcostata Volutilithes, CRET. Assam (1197—17, 182).
septemplicatus Pecten, CRET. Assam (1197—17, 182).
septosa Alveolites, ANTH. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (479—2, 216).
serialis Productus, ANTH. Bazar Valley (793—4, 111).
cf. serpentinum Harpoceras, LIAS, Baluch. (859—71, 26).

^{*} See Introductory Note—Supplementary papers.

- serratus Glyptograptus*, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*
serrigerum Harpoceras, JUR. Cutch (1975—11, 213).
cf. sexlineatus Remopleurides, ORD. Yunnan (212, 329).
sexlineata Turritella, CRET. Baluch. (1854—26, 174).
shalshalensis Spiriferina, U. TRI. Spiti (1010—2, 217).
shurtleffianus Unio, QUAT. Narbada (1109—36, 107).
sigaretina Natica, EOC. Baluch. (71—19, 153); OLIG. Sind (149—63, 52).
silistrensis Gisortia (Vicetia) Vred., EOC. Assam (1854—52, 129).*
cf. silistrense Microbunodon, MIO. Sind (1406—23, 101).*
similis Echinobrissus, CRET. Narbada (512—2, 353).
similis Opis, JUR. Cutch (148—15, 35).
similis Orthopsis, CRET. Narbada (173—5, 40).
Sindensis Crassatella, EOC. Baluch. (71—19, 152).
cf. sindiensis Ampullina, EOC. Burma (372—6, 237).
sindiensis Cypraea (Erosaria) Vred., OLIG. Sind (1854—52, 113).*
sindiensis Phyllotilion, MIO. Sind (1406—16, 317).
aff. singaporensis Chlamys, PLIO. Makran (1406—10, 44).
aff. sismondana Ancilla, PLIO. Makran (1406—10, 50).
cf. siva Sphenodiscus, CRET. Baluch. (1854—26, 175).
sivalensis Zelurictis, MIO. Punjab (1406—13, 199; —16, 291).
sivalensis Anthropopithecus, MIO. Punjab (1406—13, 198).
sivalensis Caprolagus, PLIO. Siw. (1406—13, 200).
sivalense Chalicotherium, MIO. Sind (149—63, 65).
sivalensis Hemitragus, PLIO. Siw. (1406—13, 204).
sivalensis Hyænarcos, PLIO. Punjab (1406—17, 232).
sivalensis Rhinoceros, MIO. Sind (1406—11, 162; —23, 101)*; Perim l. (11. 9 6, 105); Burma (1311—22, 80).
smeel Trigonina, U. GOND. Godavari (987—18, 229).
smithi Herpestes, QUAT. Kurnool (1109—68, 120).
smithi Terebra (Duplicaria), MIO. Burma (1854—55, 344).*
aff. solarium Pecten, PLIO. Makran (1406—10, 44).
aff. sollieri Ostrea, CRET. Persia (1406—1).
somrowensis Pecten, MIO. Kathiawar (569—6, 122).
sowerbyana Ostrea, JUR. Cutch (148—15, 36).
sowerbyi Brissopsis, EOC. Baluch. (71—19, 152).
cf. spathulata Gangamopteris, L. GOND. Palamau (570—47, 251).
spathulata Tæniopteris, U. GOND. Golapilli (570—8, 40).
speciale Cyphosoma, CRET. Baluch. (1854—26, 175).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- speciosa* Trizygia, L. GOND. Palamau (570—41, 65); C. P. (570—36, 78).
spengleri Tellina, QUAT. E. Coast (987—17, 182); S. Coast (596—24, 68).
sphaeroidalis Echinolampas, EOC. Assam (1197—17, 167); MIO. Sind (148—63, 57).
spinescens Acrochordiceras, U. TRI. C. Him. (708—3, 98).
spinigerus Monograptus, SIL. Yunnan (212, 331).
aff. spinosa Chama, PLIO. Makran (1406—10, 47).
spinulosa Melania, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
spira Assilina, EOC. Sind (1854—19, 88).
spira Nummulites, EOC. Surat (148—22, 371); Cutch (1975—11, 251); Baluch. (1854—1, 261).
spitiensis Ammonites, JUR. Cutch (148—15, 35).
squamosa Venus, QUAT. E. Coast (147—8, 193); S. Coast (596—24, 67).
stanleyi Perisphinctes, JUR. C. Him. (890, 185).
cf. stellaris Ammonites, JUR. Spiti (827—9, 272, pl.).
sterilis Pleurotomaria, MUSCH. C. Him. (708—3, 99).
striatissima Cypræa (Cyprædia) Vred., EOC. Baluch. (1854—52, 118).*
striatocostata Neithea, CRET. Baluch. (1854—26, 174).
striata Hantkenia, CRET. Baluch. (1854—26, 179).
striatus Productus, ANTH. Kashmir (1109—38, 159).
striatus Spirifer, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 296).
cf. striatus Spirifer, ANTH. C. Him. (890, 187).
striatus Spondylus, CRET. Assam (1197—17, 182).
strigilis Ammonites, JUR. Sheikh Budin (479—2, 223).
studerii Nucula, MIO. Cutch (1975—11, 271).
subaculeata Productella, DEV. Pamir (793—34, 315).
cf. subarcuatus Pecten, OLIG. Burma (372—6, 232).
subcarinatus Mytilus, EOC. Baluch. (71—19, 153).
subcomplanata Cardita, MIO. Assam (1034—8, 43).
subcompressum Anisoceras, CRET. Assam (1197—17, 181).
subcontractus Ammonites, JUR. Cutch (1975—11, 222).
subcorneus Pecten, OLIG.-MIO. Sind (148—56, 170; —63, 56); MIO. Kathiawar (aff. —6, 122).
subcostata Pseudoliva, CRET. Assam (1197—17, 182).
subdivisa Orthis thakil var., SIL. Spiti (793—9, 26).
subdonacialis Tellina, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
subeveresti Venus, EOC. Baluch. (71—19, 153).
subexarata Corbula, EOC. Baluch. (71—19, 152); Burma (372—6, 226).
subexpansa Athyris, ANTH. Chitral (793—34, 293).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- subfasciata* Turritella, MIO. Kathiawar (569—6, 119); Baluch. (708—31, 62).
subfiligrana Arca, MIO. Assam (1034—8, 42).
subhimalayanus Papio, PLIO. Siw. (1406—13, 198).
cf. sublaevigatus Nautilus, EOC. C. Tibet (793—12, 174).
sublaevigatus Nummulites, OLIG. S. Persia (1406—10, 30); MIO. Baluch. (708—31, 61).
cf. sublaevis Balanus, ? MIO. Persian Gulf (148—34, 45).
subobtusa Modiola, EOC. Cutch (1975—11, 253).
aff. suborbiculata Exogyra, CRET. Suleiman R. (148—73, 146).
subovalis Venus, EOC. Baluch. (71—19, 153); Burma (372—6, 237).
subradians Chætetes, M. CARB. Yunnan (211—13, 101).
cf. subradiatus Ammonites, JUR. Spiti (827—9, 272, pl.).
subrobustus Ceratites, MUSCH. Spiti (1010—2, 205).
subsemilamella Scala, MIO. Cutch (1975—11, 201).
subserratus Spondylus, CRET. Baluch. (1854—26, 174).
cf. substriatellus Conus, EOC. Burma (372—6, 226).
substriatus Pecten, MIO. S. Persia (1406—10, 35).
subtilita Spirigera (Athyris), L. CARB. Kanawar (793—9, 38); Kashmir (1219—26, 322); ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).
cf. subtilita Athyris, M. CARB. Yunnan (211—13, 107).
subtrochleare Cerithium, MIO. Baluch. (708—31, 62).
subvesicularis Terebratula, ANTH. C. Him. (890, 186).
aff. subvesiculosa Ostrea, MIO. S. Persia (1406—10, 35).
subvicaryi Lucina, EOC. Baluch. (71—19, 152).
subvirgata Tapes, MIO. Sind (148—63, 56).
subvirgata Venus, EOC. Baluch. (71—19, 153); MIO. Kathiawar (569—6, 120).
aff. succincta Purpura, PLIO. Makran (1406—10, 49).
sufflata Assilina, EOC. Sind (1854—19, 87).
cf. sulcatus Belemnites, JUR. Sheikh Budin (479—2, 224).
sulcata Crassatella, MIO. Assam (1034—8, 43).
sumatrensis Lepidocyclina, MIO. Andaman Is. (1854—19, 93) (1787—9, 203).
aff. superbus Ceratites, MUSCH. Spiti (793—9, 72).
sykesi Volutospina, EOC. Burma (372—6, 237).
synophrys Terebratula, LIAS, Baluch. (859—71, 27).

aff. taheitensis Leiodomus, PLIO. Makran (1406—10, 50).
tamulicus Hemiaster, CRET. Baluch. (1854—26, 174).
cf. tchihatcheffi Cyathea, L. GOND. Karanpura (570—47, 248).
tegulata Alaria, CRET. Assam (1197—17, 182).

- telescopium Potamides (Terebralia)*, QUAT. E. Coast (147—8, 193) (596—17, 93) (987—17, 181); S. Coast (596—24, 67).
- tenerrimus Taxites*, U. GOND. Godavari (987—18, 220); S. Rewah (570—42, 189); CRET. Kathiawar (569—6, 82) (570—41, 63).
- tenuinervis Schizoneura*, M. GOND. C. P. (888—20, 70).
- tenuis Monograptus*, SIL. Yunnan (212, 331) (1470—11, 57).*
- tenuispinosa Murex*, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
- tenuistriatus Pectunculus*, QUAT. S. Coast (596—24, 68).
- tenuisulcatum Cardium*, MIO. Assam (1034—8, 42).
- aff. *ternispina Murex*, PLIO. Makran (1406—10, 49).
- aff. *tetradactylum Aceratherium*, MIO. Punjab (1406—16, 297).
- aff. *Tetraëdra Rhynchonella*, LIAS, Baluch. (859—71, 27).
- textrix Tapes*, PLIO. Makran (1406—10, 46).
- theobaldi Hipparion*, MIO. Punjab (1406—13, 201).
- cf. *theobaldi Hipparion*, MIO. Punjab (1406—16, 318).
- theobaldi Hippotherium*, MIO. Perim I. (1109—36, 105).
- theobaldi Melursus*, PLIO. Punjab (1406—13, 199; —17, 232).
- theodorii Cosmoceras*, JUR. C. Him. (890, 185).
- cf. *thomsoni Illænus*, SIL. Kashmir (793—24, 65).
- thuilleiri Trachyceras*, MUSCH. C. Him. (708—3, 99).
- tibetensis Chonetes hardrensis* var., L. CARB. Kanawar (793—9, 38); Kashmir (1219—26, 322).
- tibeticus Belemnites*, LIAS, C. Him. (708—3, 94); JUR. Sheikh Budin (1975—28, 297).
- tibeticus Hemipneustes* Vred., CRET. C. Tibet (1854—26, 187).
- cf. *tigrina Pleurotoma*, MIO. Burma (372—2, 131).
- tintinnabulum Balanus*, PLIO. Makran (1406—10, 51).
- titan Potamochærus*, MIO. Punjab (1406—13, 202).
- titan Sus*, MIO. Burma (1311—22, 80).
- toreumaticus Temnopleurus* var., PLIO. Makran (1406—10, 41).
- cf. *tornatus Cladiscites*, U. TRI. C. Him. (1010—6, 143).
- torquisti Climacograptus*, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*
- aff. *torresi Ostrea*, ? MIO. Mayurbhanj (173—20, 167).
- tortuosa Arca*, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
- tortuosum Parallelopipedum* var., PLIO. Makran (1406—10, 43).
- cf. *tortum Orthoceras*, SIL. Yunnan (212, 331).
- cf. *Torulosa Kolutilithes*, CRET. Rajahmundry (987—18, 236).
- trachealis Strophomena*, ORD. Spiti (793—9, 25).
- tranquebarica Nanina*, QUAT. Kurnool (596—27, 202); S. Coast (596—24, 65).

- transversa* Cyprina, MIO. Kathiawar (569—c, 121).
triangula Corbulomya, MIO. Assam (1034—s, 42).
triangularis Spirifer, M. CARB. Kashmir (1219—2s, 223).
 cf. *triangularis* Spirifer, ANTH. Spiti (793—9, 48).
tricarinata Turritella, PLIO. Makran (1406—10, 49).
triforme Cardium, MIO. Kathiawar (569—c, 117, 119).
trigonalis Nucula ?, MIO. Kathiawar (569—c, 119).
triplicatus Ammonites, JUR. Sheikh Budin (479—2, 224).
triplicatus Perisphinctes, JUR. C. Him. (890, 185).
tripudians Naia, QUAT. Kurnool (1109—75, 73).
triqueter Megalodon, U. TRI. Ladakh (1109—3s, 169); Changchenmo (1712—25, 14).
triquetra Modiola, L. TRI. C. Him. (708—3, 102).
triquetricornis Anoa, PLIO. Siw. (1406—13, 204).
trizonata Terebra (Myurella) Vred., PLIO. Makran (1854—55, 345).
truncatula Limnæa, QUAT. Indus Valley (1109—3s, 66).
truncatus Pygaster, CRET. Arabia (512—2, 353).
 cf. *truncata* Trigonina, JUR. Cutch (1975—11, 132).
tryphera Mactrinula, PLIO. Makran (1406—10, 45).
tuberculata Melania, QUAT. Jumna (1109—3s, 107).
 aff. *tumida* Trigonella, PLIO. Makran (1406—10, 45).
turkestanensis Ostrea, EOC. Afghan., Baluch. (1854—32, 318).
 aff. *turris* Turritella, PLIO. Makran (1406—10, 48).
typica Modiola, CRET. Assam (1197—17, 182).
tyrolensis Daonella, U. TRI. C. Him. (708—3, 98).
- ubaghsi* Sphenodiscus, CRET. Baluch. (1854—26, 176).
 aff. *umbonata* Arca, PLIO. Makran (1406—10, 42).
umbraculum Streptorhynchus, DEV. Kanawar (793—9, 34).
 cf. *undatus* Productus, M. CARB. Kashmir (1219—2s, 323; —2s, 223).
urii Euphemus, L. CARB. Kanawar (793—9, 40).
urmiensis Pecten, MIO. S. Persia (1406—10, 22).
- cf. *vaccinifolia* Andromeda, MIO. Kasauli (1197—5, 98).
 aff. *vagans* Pecten, JUR. Spiti (1109—3s, 172).
vagina Baculites, CRET. Assam (1197—17, 182).
valoniensis Pecten, RHÆT. C. Him. (708—3, 95).

- vandenheckei* Cerithium, EOC. Baluch. (1854—1, 261).
vandenheckei Discostruthella, MIO. Kathiawar (569—6, 117).
vandenheckei Trochocyathus, EOC. Surat (148—22, 371).
variabilis Rhynchonella, JUR. C. Tibet (793—12, 154).
varians Rhynchonella, JUR. C. Him. (890, 185).
variolarius Nummulites, EOC. Sind (1854—19, 89).
vascus Nummulites, OLIG. Sind (1854—19, 90).
vasseli Pecten, PLIO. Makran (1406—10, 43) (1854—19, 92).
cf. velledæ Phylloceras, CRET. Baluch. (859—71, 29).
aff. ventricosus Pecten (*Plagiocentrum*), PLIO. Makran (1406—10, 44).
cf. ventricosa Terebratula, JUR. C. Tibet (793—12, 154).
ventricosa Trigonina, U. GOND. Godavari (987—18, 229).
venustula Micropsis, EOC. Baluch. (1854—1, 261).
cf. vera Eumetria, M. CARB. Kashmir (1219—28, 230).
veraghurensis Gisortia, CRET. S. Ind. (1854—52, 128)* :—*Erato*.
cf. vermicularis Mæandrina, JUR. Sheikh Budin (479—2, 226).
verneuili Cidarid, EOC. Baluch. (71—19, 152) ; OLIG. Sind (148—63, 52).
verneuili Spirifer, DEV. Chitral, Pamir (793—34, 288, 315).
verneuili Vicarya, MIO. Baluch. (708—31, 62).
aff. verneuili Vicarya, OLIG. Burma (372—6, 233).
aff. verrucosa Hornera, EOC. Surat (148—22, 370).
cf. vertebralis Ammonites, JUR. Spiti (827—9, 272, pl.).
vesicularis Gryphæa, CRET. Afghan. (793—22, 37) ; Persia (1406—1) ; Assam (1197—17, 182) ; C. Tibet (793—12, 166).
vesicularis Pycnodonta, CRET. Baluch. (1854—26, 175).
vicaryi Cypricardia, EOC. Baluch. (71—19, 153).
vicaryi Stylocenia, EOC. Surat (148—22, 371) ; Assam (1197—17, 167).
viperina Ranella, MIO. Kathiawar (569—6, 122).
virgata Pullastra, MIO. Kathiawar (569—6, 120).
virleti Ostrea, MIO. Makran (1854—19, 92) (1406—10, 43) ; Burma (1723—9, 245) ; S. Persia (1406—10, 35).
Visquesneli Cardita, MIO. Andaman Is. (1787—9, 202).
vittata Helix, QUAT. S. Coast (596—24, 65).
voiti Trachyceras, MUSCH. C. Him. (708—3, 99).
voyseyi Pleurotoma, EOC. Cutch (1975—11, 254).
cf. voyseyi Surenia, OLIG. Burma (372—6, 234).
vredenburgi Nummulites, EOC. Burma (372—6, 238).
wallichii Ammonites, JUR. Sheikh Budin (479—2, 224).

- wallichii* *Stephanoceras*, JUR. C. Him. (890, 185).
waltoni *Gervillia*, JUR. Cutch (1975—11, 105).
aff. westendorpianus *Pecten*, PLIO. Makran (1406—10, 43).
whitbyensis *Alethopteris*, CRET. Kathiawar (569—6, 82).
cf. whitbyensis *Alethopteris*, L. GOND. S. Rewah (570—12, 184).
cf. wilsoni *Wilsonia*, SIL. Kashmir (793—24, 66).
cf. woodwardi *Pleurotoma*, MIO. Burma (372—2, 131 ; —4, 228).
wynnei *Spirifer*, L. CARB. Afghan. (793—28, 16).

yak *Chætetes*, ? SIL. Spiti (793—9, 26).

- zibetha* *Viverra*, QUAT. Kurnool (596—27, 202).
zignodianum *Phylloceras*, JUR. Cutch (1859—1, 90).

T. H. D. LATOUCHE.

Cambridge. 1923.

